



AVM-3259S

Color TV Owner's Manual

Manuel d'instructions du télécouleur

Color TV Manual Del Proprietario

Welcome to the World of Sanyo

Thank you for purchasing a Sanyo Color Television. You made an excellent choice for Performance, Reliability, and Value. The TV is designed with easy on-screen set-up instructions and operating features. To meet the growing needs of our customers, **this television has a "V-Chip" for parental controlled viewing.**

CONTENTS

Important Safety Tips	2
Features	3
Specifications	3
Basic Setup	3
Basic Hookup Methods	4
Rear Panel	5
Universal Remote Control	5 ~ 7
TV Adjustment and Setup	8 ~ 10
Using Audio Output Jacks	10
Using Audio/ Video Input Jacks	11
Closed-Captioning	12
V-Guide Information	13
V-Guide Operation (Parental Control)	14 ~ 15
Setting the Sleep Timer	15
Resetting the TV	16
Care and Cleaning	16
Helpful Hints-Problems/Solutions	16 ~ 17
Warranty (U.S.A.)	18
Warranty (CANADA)	19

FRANÇAIS 20 ~ 37

Table des matières 20

ESPAÑOL 38 ~ 56

Contenido 38



TV screen image / Image de télévision /
Imagen de la Pantalla del Televisor © 2000 PhotoDisc, Inc.



"As an ENERGY STAR® Partner, Sanyo Manufacturing Corporation has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency."

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

THIS SYMBOL INDICATES THAT DANGEROUS VOLTAGE CONSTITUTING A RISK OF ELECTRIC SHOCK IS PRESENT WITHIN THIS UNIT.



THIS SYMBOL INDICATES THAT THERE ARE IMPORTANT OPERATING AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS IN THE LITERATURE ACCOMPANYING THIS UNIT.



WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

CAUTION: PLEASE ADHERE TO ALL WARNINGS ON THE PRODUCT AND IN THE OPERATING INSTRUCTIONS. BEFORE OPERATING THE PRODUCT, PLEASE READ ALL OF THE SAFETY AND OPERATING INSTRUCTIONS. RETAIN THIS LITERATURE FOR REFERENCE. Follow all instructions...

Positioning the appliance

1. Do not place your appliance on an unstable cart, stand, shelf or table. Serious injury to an individual, and damage to the appliance, may result if it should fall. Your salesperson can recommend approved carts and stands or shelf and wall mounting instructions. An appliance and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the appliance and cart combination to overturn.
2. Slots and openings in the cabinet and in the back or bottom are provided for ventilation. To ensure reliable operation of the appliance and to protect it from overheating, these openings must not be blocked or covered. The openings should never be covered with a cloth or other material, and the bottom openings should not be blocked by placing the unit on a bed, sofa, rug, or other similar surface. This appliance should never be placed near or over a radiator or heat register. This appliance should not be placed in a built-in installation such as a bookcase unless proper ventilation is provided.
3. Do not expose the appliance to rain or use near water . . . for example, near a bathtub, swimming pool, kitchen sink, in a wet basement, etc.



An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits as contact with them might be fatal.

Plug in the power cord

5. The design of many appliances does not require a polarized AC line plug (one blade wider than the other). However, if your appliance is equipped with a polarized AC line plug, it is a safety feature which prevents the plug being inserted incorrectly. If you have difficulty inserting the plug, try reversing it. If the plug still does not fit fully into the outlet, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of this polarized plug.
6. Do not allow anything to rest on the power cord. Do not locate the appliance where the cord will be abused by persons walking on it.



Cleaning

7. Before cleaning, unplug the unit from the wall outlet. Do not apply liquid cleaners or aerosol cleaners directly to the unit. Use a dry cloth for cleaning.

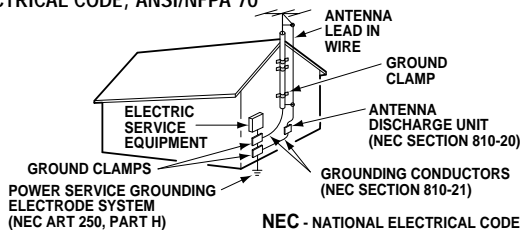
Service & Repair

8. Unplug the appliance from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
 - A. If the power cord or plug is damaged or frayed.
 - B. If liquid has been spilled into the appliance.
 - C. If the appliance has been exposed to rain or water.
 - D. If the appliance has been dropped or the cabinet has been damaged.
 - E. If the appliance exhibits a distinct change in performance.
 - F. If the appliance does not operate normally by following the operating instructions, adjust only those controls that are covered in the operating instructions. Improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the appliance to normal operation.
9. Upon completion of any service or repair, request the service technician's assurance that only Factory Authorized Replacement Parts that have the same characteristics as the original parts were used, and that routine safety checks have been performed to determine that the appliance is in safe operating condition. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock, or other hazards.
10. Never add accessories that have not been specifically designed for use with this appliance.
11. For added protection during a lightning storm, or when the set is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna. This will prevent damage to the set due to lightning or power line surges.

Hooking Up Outdoor Antenna

LIGHTNING PROTECTION FOR YOUR ANTENNA AND SET AS PER NATIONAL ELECTRICAL CODE INSTRUCTIONS.

EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING ACCORDING TO NATIONAL ELECTRICAL CODE, ANSI/NFPA 70



"Note to CATV system installer:

This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical."

4. If an outside antenna is connected to the receiver, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built up static charges. Article 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

FEATURES

- ◆ Trilingual On-Screen Menu
- ◆ Automatic Channel Search
- ◆ Auto Shut Off
- ◆ Closed-Captioning/QuikCap
- ◆ Comb Filter
- ◆ Digital picture controls with on-screen display
- ◆ MTS stereo/dbx®/SAP Decoder
- ◆ Color Enhancer
- ◆ Auto Flesh Tone
- ◆ XDS (Extended data service) station call letters, title of show, ratings
- ◆ Automatic picture/sound adjustments for Sports/Movie/News
- ◆ Initial Channel
- ◆ Bass/Treble
- ◆ Audio/Video Input Jacks (2 sets-R/L)
- ◆ S-Video Input Jack
- ◆ Fixed Audio Output Jacks
- ◆ V-Guide (Parental Control)
- ◆ Clock

- ◆ Sleep Timer (3 hours)
- ◆ TV Reset

181 Channel Tuning System
 VHF Channels 2-13
 UHF Channels 14-69
 Cable TV (CATV) 1, 14-125

Automatic Fine Tuning
 VHF and Cable Channels

Remote Control Universal Multi-Brand: Cable/VCR/TV
Large Glow-in-the-Dark basic operating keys

- Numbered Channel Selection
- Channel Scanning
- Volume Mute
- Power Recall
- Display Sleep
- Caption Reset
- Menu V-Guide
- VCR keys Video Mode

dbx® is a registered trademark of Carillon Electronics Corporation

SPECIFICATIONS

PICTURE TUBE SIZE

(Measured Diagonally) 32-Inch screen

PICTURE RESOLUTION

. 330 Lines
 Video Input 600 Lines

ANTENNA INPUT

. UHF/VHF/CATV 75Ω

POWER REQUIREMENT

. 120VAC 60Hz

POWER

. 89 watts

HORIZONTAL DIM. (Width)

. 30.0 in. (762mm)

VERTICAL DIM. (Height)

. 27.8 in. (707mm)

DEPTH DIM. (Thickness)

. 21.2 in. (538mm)

WEIGHT (LB.) (Approx.)

. 108.6 (49.3 Kg.)

SOUND (2 Speakers)

. Size: 10 cm

AMPLIFIER

. Built-in with 3W/ch

AUDIO/VIDEO INPUT JACKS

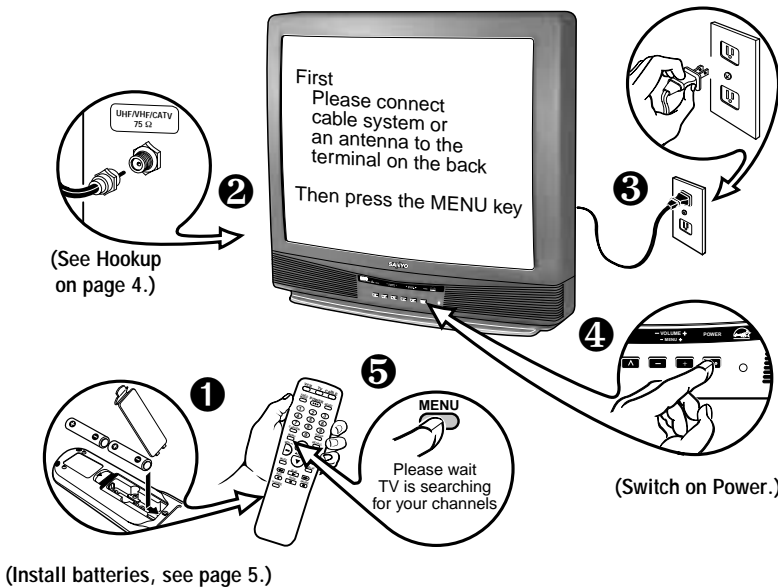
. Video Input (2 sets)
 Audio Input (2 sets-R/L)
 S-Video Input

AUDIO OUTPUT JACKS

. Fixed Audio Output (R/L)
 (RCA Connectors)

CAUTION: FCC Regulations state that improper modifications or unauthorized changes to this unit may void the user's authority to operate the unit.

BASIC SETUP



Quick Tips

- Do not position the TV in a confined area. Allow normal air circulation for electronic parts.
- Position your TV at least 2 feet from stereo speakers. The magnets in the speakers may affect the picture quality.
- The TV will automatically select the correct Antenna mode for the type of signal you connect.



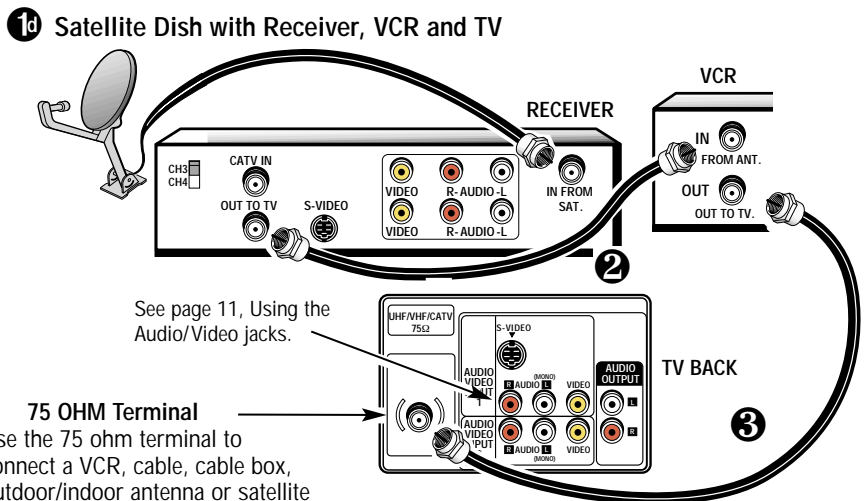
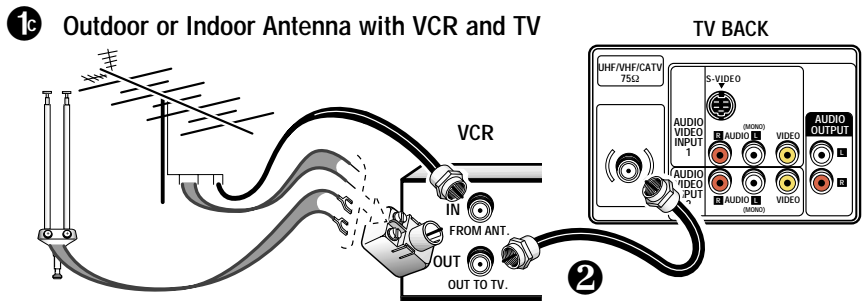
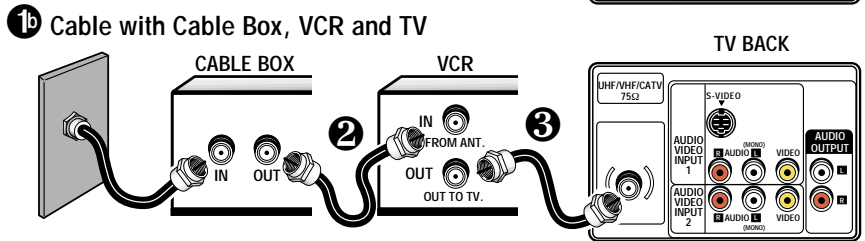
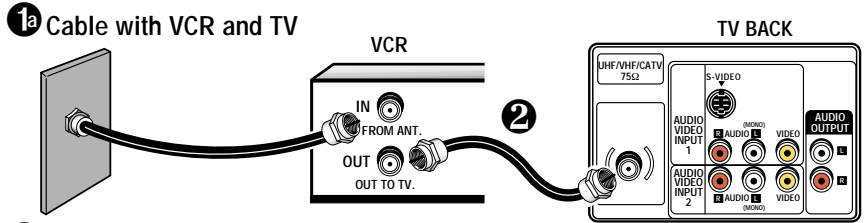
QuickTips

- The TV will automatically select the correct Antenna mode for the type of signal you connect.
- TV will switch off automatically after 15 minutes if there is no signal reception (cable out or station not broadcasting).

Exception—When the Video mode is selected, the TV **will not** automatically switch off when signal reception has stopped for 15 minutes.

BASIC HOOKUP METHODS

Use one of these methods to connect a signal to your TV. Select **1a**—if you have cable service and a VCR, **1b**—if you have a cable box and a VCR, **1c**—if you have an outdoor or indoor antenna and a VCR, or **1d**—if you have a satellite dish and a VCR. Connect your cable or antenna directly to the TV if you don't have any optional accessories.



CATV FRANCHISE NOTE: Cable companies, like public utilities, are franchised by local government authorities. To receive cable programs, even with equipment which is capable of receiving cable channels, the consumer must subscribe to the cable company's service.

See page 11, Using the Audio/Video jacks.

75 OHM Terminal
Use the 75 ohm terminal to connect a VCR, cable, cable box, outdoor/indoor antenna or satellite receiver directly to the TV.

REAR PANEL

S-Video (Super-Video) In Terminal

To enhance video detail use the S-Video jack instead of the Video jack, if available on your external equipment. (S-Video connection will override a connection to the Video 1 jack.)

Audio/Video Input Jacks (A/V1)

Connect external video equipment here (see page 11).

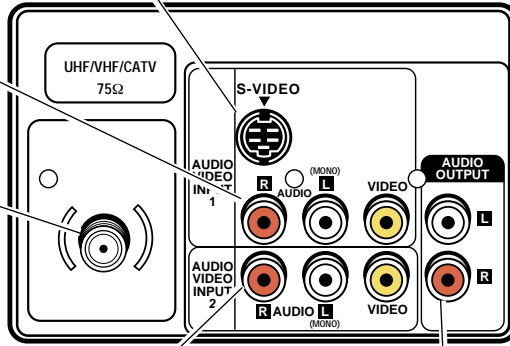
Cable / Antenna Input Terminal (75 ohms)

Audio/Video Input Jacks (A/V2)

Connect other external video equipment here (see page 11).

Audio Output Jacks (Fixed)

Connect external audio equipment here (see page 10).



Quick Tips

- Make sure all cable connectors are fully seated on jacks. See pages 10 and 11 before connecting external video equipment.
- Cables are not supplied for connecting your external equipment.
- A solid Blue screen with the word Video1 or Video2 displayed means that the Video mode is selected, but no signal is being detected at the Video jack. Check connection, and turn on external equipment.
- Be sure batteries are installed correctly.
- Point the remote control toward the equipment you want to control. Objects between the remote control and the equipment may cause misoperation of the remote control function.

UNIVERSAL REMOTE CONTROL

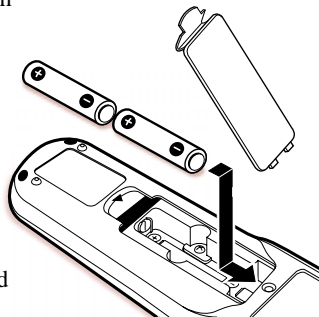
Operates your TV, VCR and Cable converter box. To familiarize yourself with this remote control, see page 6. To program the remote control, see page 7.

INSTALLING BATTERIES (2 AA not included)

1. Remove the battery cover by pressing the tab and tilting the cover upward. Insert batteries. Make sure you match **+** / **-** signs on the batteries with marks inside the remote control.
2. Replace battery cover. *The remote control is ready!*

Notes:

- Do not mix old batteries with new ones or mix different types of batteries together.
- Remove the batteries if the remote control will not be used for a month or more. Weak batteries may leak and cause damage.



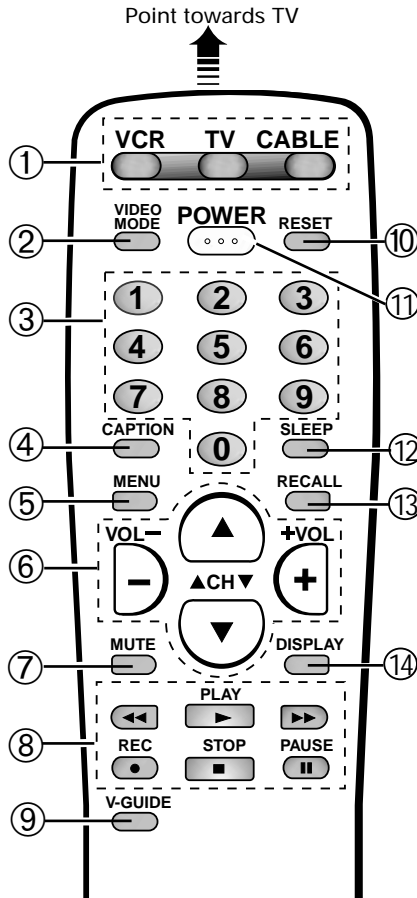
IMPORTANT NOTE: Spent or discharged batteries must be recycled or disposed of properly in compliance with all applicable laws. For detailed information, contact your local County Solid Waste Authority.



Quick Tips

- Point the remote control toward the equipment you want to operate. Objects between the remote and the equipment may cause misoperation of the remote control function.
- Make sure batteries have been installed correctly.
- If the remote control does not work: Press **TV** key (see item 1).
- The remote control must be programmed before it will operate your VCR or Cable Box. See page 7.
- Cannot select channel with number keys. Press “0” in front of numbers 1 ~ 9. Example: Channel 05.
- The “C” in front of the channel number indicates a Cable channel.
- Adjusting the volume level: Right flashing arrow indicates volume is increasing and left flashing arrow indicates volume is decreasing.
- Channel number will not display continuously when captioning is on.
- Using V-Guide
TV Parental Guidelines settings can be changed only by using the Remote Control. See pages 14 and 15.

UNIVERSAL REMOTE CONTROL KEYS



① Mode Keys

Use these keys to program the remote control and to select the operating mode (VCR, TV, or Cable).

② Video Mode Key

Press to select the program source to be displayed on the screen: TV signal or signal from the equipment you have connected to the A/V jacks.

③ Number Keys

Two keys must be pressed to select a channel. Example: Press 0 then 6 to select **channel 6**. For cable channels 100 through 125, press and hold the 1 key until **C1--** appears. Then press the other two numbers.

④ Caption Key (See page 12.)

⑤ Menu Key

Use this key with the Δ/∇ and \Leftarrow/\Rightarrow keys to navigate and adjust features of the on-screen menu system (see pages 8 ~ 10).

⑥ Channel (CH) Scanning (Δ/∇) and Volume (\Leftarrow/\Rightarrow) Keys

Press to scan through the channels in memory and to adjust the volume.

⑦ Mute Key

Press once to turn off the volume.

Press again to restore.

Note: When using the audio out jacks this key will not mute the sound.

⑧ VCR Keys

These keys control the VCR's Fast Forward (\Rightarrow), Rewind (\Leftarrow), Play (\Rightarrow), Record (\bullet), Stop (\blacksquare), and Pause (\parallel) functions.

⑨ V-Guide Key (See pages 14 and 15.)

⑩ Reset Key

Press this key twice to restore factory settings. **The TV will automatically start Channel Search and clear all customized settings.** (See page 16.)

⑪ Power Key

Press to turn TV on or off.

⑫ Sleep Key

Use this key with the “0” key to set the Sleep Timer (see page 15).

⑬ Recall Key

Select a channel then select another channel using the number keys. Press **Recall** to switch between the channels.

⑭ Display Key

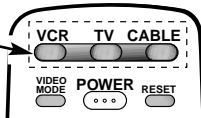
Press once to display the channel number and time. Press twice to display the channel number continuously. Press again to remove the display.

PROGRAMMING THE UNIVERSAL REMOTE CONTROL

Find your code. It is next to the brand name of your equipment in the chart below. (The illustrated example is for a Sanyo VCR.)

1 Press and hold **VCR** or **CABLE** key.

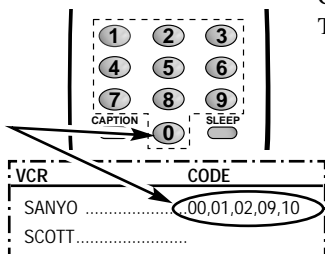
Press button and hold down.



2 Using the **NUMBER** keys on the remote, enter the two-digit code number for your VCR or Cable box. The key will flash **5 times** when released if the code was accepted.

Enter Code:

Example: For a Sanyo VCR, Enter code "00" (from chart below).



3 Press the **POWER** and **CHANNEL** keys to check programming. If they operate properly, programming is completed. If not, use another code, if available and repeat steps.

Notes:

- There may be VCRs and cable boxes that this remote control cannot operate.
- Some manufacturers use different types of remote controls. If your brand has several codes listed, repeat steps **1** and **2** with each number until you find the correct code. Write your codes in the spaces on back of remote control and below for quick reference.

To Operate Your...

VCR—Press the **VCR** key.

Cable Box—Press the **CABLE** key.

Television—Press the **TV** key.

VCR Code:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cable Box Code:	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Replacing Batteries

The programming code numbers will remain in memory for 5 minutes as you replace the batteries.



QuickTips

- *Make sure batteries have been installed correctly.*
- *The remote control will not operate my VCR or Cable Box.*
 - Press the **VCR** or **CABLE** key.
 - Reprogram the remote control.
- *Special key functions: The VIDEO MODE key functions as the VCR's TV/VCR key when the Remote Control is in the VCR mode.*
- *The associated mode key lights when you press any operating key (channel, volume, etc.) to indicate which equipment is being controlled.*

VCR BRAND NAME	CODE	VCR BRAND NAME	CODE	CABLE BOX BRAND NAME	CODE
ADMIRAL	20,21,27,29,38	ORION	13,15	ABC	14,15,16,21,24
AIWA	08,22	PANASONIC	16,17,19	GEN. INSTRUMENTS	13,14,15,16,17,18,19,20,25
BROKSONIC	20,21	PHILCO	18,19,26	HAMLIN	12,26,27,28
CRAIG	02,05,07,31	PHILIPS	18,19,26	JERROLD	13,14,15,16,17,18,19,20,25
CURTIS MATHES	19,22,27	PIONEER	26,28	MACOM	03
DAEWOO	04,37	PROSCAN	03,19,27,33,39,40	MEMOREX	11
EMERSON	06,08,13,14,20,21,22	QUASAR	16,17,19	OAK	02,23,24
FISHER	00,01,02,09,10	RCA	03,19,27,33,39,40	PANASONIC	04,05,09
FUNAI	22	REALISTIC	00,05,07,08,19,22,29,31	PARAGON	11
GE	19,27,33,39,40	SAMSUNG	04,05,07,31	PIONEER	01,10
GOLDSTAR	08	SANSUI	28,33	RCA	04,05,09
HITACHI	03,22,33,39	SANYO	00,01,02,09,10	REGAL	06,26,27,28
J.C.PENNY	03,05,07,19,31	SCOTT	04,20,21	SAMSUNG	01
JVC	11,12,28,33	SEARS	00,02,03,08,19	SCI. ATLANTA	06,07,08
KENWOOD	00,28,33	SHARP	29,30	SIGNATURE	14,15,16
MAGNAVOX	18,19,26	SONY	19,23,24,25	SPRUCER	04,05,09
MARTA	08	SYLVANIA	19,32	STARCOM	14,15,16,17,18,19,20
MEMOREX	00,02,05,07,08,19,22,29,31	SYMPHONIC	22	STARGATE	14,15,16,17,18,19,20
MITSUBISHI	32,34,35,36,41,42	TEAC	22,23	TOCOM	21,22
M.WARD	02,03,19,22,29	TOSHIBA	04,32,40	TOSHIBA	00,11,17,18,19,20
MTC	05,07,22,31	ZENITH	23,24,38	ZENITH	00,11,17,18,19,20
NEC	11,12,28,33				



Quick Tips

- Always follow on-screen instructions.
- The menu will display on the screen for approximately 20 seconds. Press **MENU** again to redisplay.
- Arrow (▶) indicates current selection or mode.
- All TV adjustments are controlled through the menu.
- 🕒 To see the time of day after setting the clock, press the **DISPLAY** key.
- Under weak stereo signal conditions, you may receive better quality sound in the "Mono" position.
- Extended Data Service (XDS) signal may not be transmitted by all broadcasters.
- To expand your viewing experience select **Sports**, **Movie** or **News** to match the program you are watching.
- Use the **CHANNEL** (▲/▼) keys and the **VOLUME** (▶/◀) keys to navigate through the menus and to make selections from the menus.

TV ADJUSTMENT AND SETUP

The on-screen menu system allows the viewer to program television features to their personal preference. Adjustments can be made easily using the remote control.

HOW TO MAKE ADJUSTMENTS

1. Press **MENU** key.
2. Use the (▲/▼) keys to **highlight** the desired feature.
3. Use the (▶/◀) keys to adjust the selected feature (▶ indicates selected item).

Items with submenus requires additional steps.

▲▼ keys	- + keys
Clock	0:00
Audio	▶Stereo Mono SAP
Picture/Sound	▶Sports Movie
	Auto Manual
Initial Channel	OFF ON C---
Antenna	▶Cable VHF/UHF
CH. Search	▶NO Start
CH. Scan Memory	C 34 Added
	Espanol
Menu Language	▶English Francais

Press MENU key to exit

SETTING THE CLOCK

1. Press **MENU** key.
2. Use the (▶) key to set the hour and the (◀) key to set the minutes.
3. Press the **MENU** key to exit.

▲▼ keys - + keys

Clock 10:30

Audio

SETTING AUDIO MODE

Select desired sound setting, Stereo, Mono or SAP (secondary audio program). Stereo and SAP can be received only if the television station is broadcasting the signal.

1. Choose **Stereo**, **Mono**, or **SAP** from the **Audio** options.
2. Press the **MENU** key to exit.

Note: The TV will automatically reset to stereo if unplugged or a power interruption occurs.

▲▼ keys - + keys

Clock

Audio ▶Stereo Mono SAP

ADJUSTING PICTURE/SOUND

For automatic picture settings:

Choose **Sports**, **Movie**, or **News** from the **Picture/Sound** options.

▲▼ keys - + keys

Clock

Audio

Picture/Sound ▶Sports Movie

News Manual

Initial Channel

Antenna

CH. Search

CH. Scan Memory

Menu Language

Press MENU key to exit

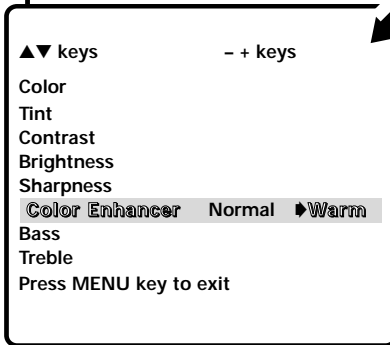
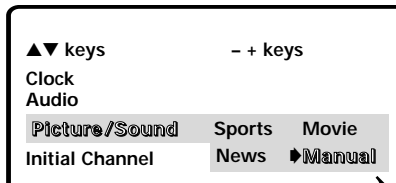
(See page 9 to manually customize the picture/sound.)

To manually customize the picture:

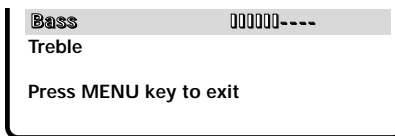
1. Choose **Manual** from the **Picture/Sound** options.
2. Press the **MENU** key to open the controls submenu.
3. Use the **▲/▼** keys to highlight the control you want to adjust.
4. Use the **▷/◀** keys to make adjustments.
5. Press the **MENU** key to exit.

To manually customize the sound:

1. Press **MENU** key.
2. Use the **▲/▼** keys to highlight **Picture/Sound**.
3. Use the **▷/◀** keys to choose **Manual**.
4. Press the **MENU** key to open the controls submenu.
5. Use the **▲/▼** keys to select **Bass** or **Treble**.
6. Use the **▷/◀** keys to adjust the sound.
7. Press the **MENU** key to exit.



Picture/Sound Controls Submenu

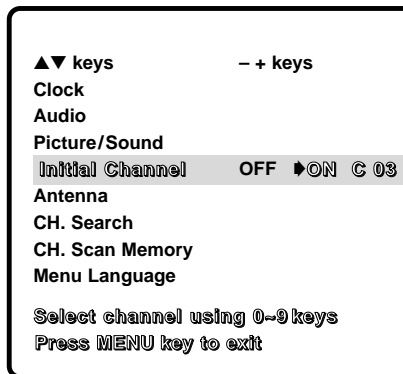


Sound Controls Submenu

INITIAL CHANNEL SETUP

The TV can be programmed to tune to your favorite channel each time it is turned on, such as, a news or sports network, or the output of your VCR.

1. Press **MENU** key.
2. Use the **▲/▼** keys to highlight **Initial Channel**.
3. Press the **+** key to turn **ON**. Select favorite channel (example): **C03**. To select cable channels above 99, press and hold the **1** key until **C1--** appears.
4. Press the **MENU** key to exit.



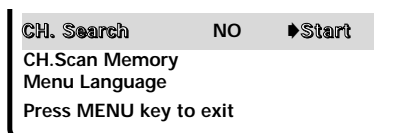
Quick Tips

- Use the color enhancer feature to enhance the picture flesh tones and color. Selecting warm will deepen the picture color.
- When Initial Channel is set to **OFF** the TV will tune to the last channel selected when powered on.
- When setting the Antenna mode, choose Cable if your TV is connected to a cable system, otherwise choose VHF/UHF.
- Press the **RESET** key twice to clear all settings. **The TV will automatically start Channel Search and clear all customized settings.**

RESETTING THE ANTENNA/CABLE MODE AND CHANNEL SEARCH

Resetting the Antenna/Cable Mode or CH. (Channel) Search is required **only** if additional channels become available, such as moving to another city or having a cable service installed.

1. Choose **Start** from the **Ch. Search** menu options.
2. Press the **MENU** key to exit.





QuickTips

- Channels deleted from scan memory can be selected with the number keys.
- The channel number area must be highlighted before pressing the **Enter** key to add or delete.
- Restoring deleted channels, use the on-screen menu to manually add channels or start CH. (Channel) Search from the menu.
- Make sure all cable connectors are fully seated on jacks.
- Always match cables according to the colors; RED for right audio, WHITE for left audio and YELLOW for video.
- Position your TV at least 2 feet from stereo speakers. The magnets in the speakers may affect the picture quality.
- **DO NOT** connect external speakers directly to the TV.

ADDING OR DELETING CHANNELS

1. Press **MENU** key.
2. Use the **Up**/**Down** keys to highlight **CH. Scan Memory**.
3. Press the **Enter** key to highlight the channel number entry area.
4. Enter the channel number (example): **C34**. For cable channels above 99, press and hold the **1** key until **C1=** appears. Then enter the other two numbers.
5. Press the **Enter** key to select option (example): **Delete**.
6. Press the **MENU** key to exit.

```

CH. Scan Memory  C 34  Deleted
Menu Language
Select channel using Δ∇, 0-9 keys
Press MENU key to exit
  
```

SELECTING THE DISPLAY LANGUAGE

1. Choose **English**, **Francais**, or **Espanol** from the **Menu Language** options.
2. Press the **MENU** key to exit.

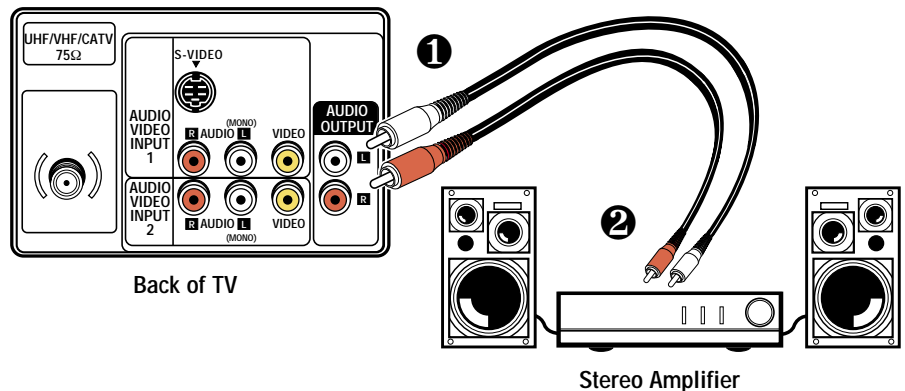
```

Menu Language  ▶English  Espanol
                Francais
Press MENU key to exit
  
```

USING THE AUDIO OUTPUT JACKS

CONNECTING A STEREO AMPLIFIER TO AUDIO OUT JACKS

1. Connect the TV Audio Output (R/L) **1** to the Stereo Amplifier In (R/L) **2**.
2. Press **POWER** on remote control to turn on the TV. Turn on external equipment also.



USING THE AUDIO/VIDEO INPUT JACKS

CONNECTING A VCR OR OTHER EXTERNAL EQUIPMENT

Switch off TV and external equipment before connecting cables.

1. Connect VCR, DVD, DSS, or other equipment's Audio Out (R/L) to the TV Audio Input (R/L) ①.

For Mono VCR (Single Audio Jack) connect VCR Audio Out to TV Audio (L) Input.

2. Connect VCR, DVD, DSS, or other equipment's Video Out to the TV Video Input ②.

Optional

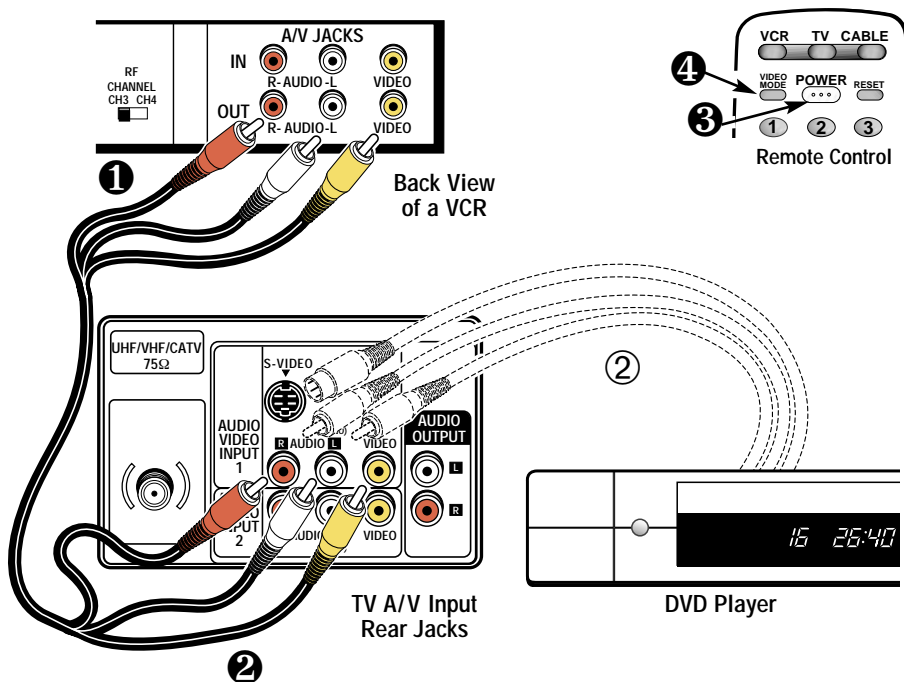
Connect VCR, DVD, DSS, or other equipment's S-Video Out to the TV S-Video In Jack ②.

Using the S-Video In jack overrides the Video 1 jack ②.

3. Press **POWER** to turn on the TV. See ③. Turn on external equipment also.

4. Press the **VIDEO MODE** key ④ to select program source: TV signal or signal from the equipment you have connected to the A/V1 and A/V2 jacks. See page 6 for remote control operation.

Follow the same procedure to connect other compatible video equipment to the second set of A/V jacks.



Quick Tips

- Make sure all cable connectors are fully seated on jacks.
- Always match cables according to the colors; RED for right audio, WHITE for left audio and YELLOW for video.
- A/V1 and A/V2 jacks have identical functions. Any compatible video equipment can be connected to either set of jacks.
- A solid Blue screen with the word Video1 or Video2 displayed means that the Video mode is selected, but no signal is being detected at the Video jack. Check connection, and turn on external equipment.
- Make sure you select TV channel to match your VCR output (Ch. 3 or 4).
- You may be able to use the remote control to operate your VCR, Cable Box and TV. (See page 7.)



QuickTips

- If Caption Text mode is selected and no captioned text is broadcasted, a black box may appear and remain on the TV screen.



To remove this black box, set captioning to any mode other than Text1 or Text2 or press the **RESET** key to cancel captioning and customized settings.

- When captioning is turned on, the channel display will **not** stay on the screen. For these displays to stay on the screen you must set Captioning to OFF.

CLOSED-CAPTIONING

Captioning is textual information transmitted along with the picture and sound so it can be displayed on the TV screen. Because different types of captions can be transmitted with the TV signal, separate captioning modes are provided. The captioning modes recognized by this model are: Caption1, Caption2, Text1, and Text2. Local broadcasters decide which caption signals to transmit. They may not choose to provide captions or may provide captions in one or all of the available modes.

Caption1: This is the main mode used for program captioning (words match the program you are watching). Almost all broadcasters will use Caption1 to transmit program captions. These captions are generally one or two lines.

Caption2: This is an alternative mode for program captioning. Caption2 may be used by the broadcaster to provide captions in another language, such as, Spanish or French.

Text1: This mode is used to display large amounts of text. This text will appear within a black box that may be nearly as large as the TV screen. Text displayed in this manner does not generally relate to the program. These captions may be used by broadcasters to provide weather reports, community bulletins, stock quotes, etc.

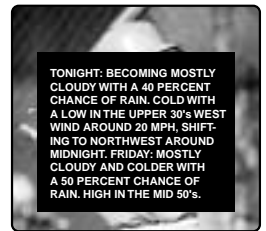
Text2: This is an alternative mode used to display large amounts of text. The same types of information displayed in Text1 can be displayed in Text2.

Quikcap: Quikcap allows captions to toggle on and off with the MUTE function. For example, the phone rings; you press the **MUTE** key on the remote control to block the TV sound; the captions display automatically. When you finish your conversation and press the **MUTE** key again to restore the sound, the captions will disappear.

Quikcap displays program captions in the Caption1 mode.



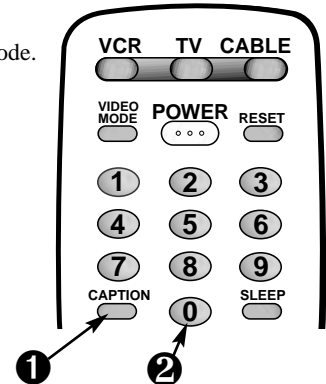
Caption1/ Caption2



Text1/Text2

SETTING CAPTIONING

1. Press the **CAPTION** key on the remote control.
2. Use the **0** key to select OFF, Caption1, Caption2, Text1, Text2, or Quikcap.



V-GUIDE INFORMATION

NOTE: THIS FEATURE IS DESIGNED TO COMPLY WITH THE UNITED STATES OF AMERICA'S FCC V-CHIP REGULATIONS. THEREFORE, IT MAY NOT FUNCTION WITH BROADCASTS THAT ORIGINATE IN OTHER COUNTRIES.

With the introduction of "V-Chip" technology, it is now possible for Sanyo televisions to interpret MPAA and TV Parental Guidelines rating codes. When these codes are detected, the TV will automatically display or block the program, depending upon choices you make when setting up the V-Guide system.



ABOUT MPAA AND TV PARENTAL GUIDELINES

MPAA and TV Parental Guidelines are rating systems that provide advance cautionary information to parents about the content of movie and television programming.

MPAA is a voluntary rating system used by the movie industry. TV Parental Guidelines are modeled after the MPAA ratings and were designed to be simple to use, easy to understand, and easy to find.

TV Parental Guidelines contain both age-based and content-based information. This gives parents discretionary ways of choosing appropriate material for their children to view.

Content ratings are represented by the initials D (Suggestive Dialog), L (Adult Language), S (Sexual Situations), V (Violence), and FV (Fantasy Violence). When programming contains any or all of these conditions, these letters become part of the icon that is displayed on the TV screen.

A rating icon will appear in the upper left-hand corner of the TV screen for fifteen seconds at the beginning of a program and should be repeated at the beginning of the second hour of a long program. It may also appear when returning from commercials. There may be other instances when these icons will be displayed as well. Parents are encouraged to become familiar with these icons and their meanings.

WHERE CAN I FIND ADVANCE NOTICE OF PROGRAM RATING



Publishers of programming guides have been asked to include these ratings along with other information they publish. You can expect to find this information in newspapers, magazines, and on-screen listings and guides.

TYPES OF PROGRAMS TO RECEIVE RATING

The TV Parental Guidelines will apply to various types of TV programming, including: specials, mini-series, and movies. Sports, news, weather, emergency bulletins, locally originated programming, public service announcements, political, and religious shows do not currently carry guidelines.



Quick Tips

- Use the **CHANNEL**  keys and the **VOLUME**  keys to navigate through the menus and to make selections from the menus.
- V-Guide feature is accessible only from the remote control.
- The TV guidelines rating icon appears in the upper left hand corner of your TV screen.
- The V-Guide display remains on screen for only 20 seconds. If it disappears, press the **V-GUIDE** key.



C 34
10:00

XYZ
TITLE: THE SHOW
Rating: TVPG-V



QuickTips

- The TV will automatically block (B) ratings above or unblock (U) ratings below selection. For example, if you block rating R, NC17 and X will be blocked as well.
- Blocking TVY7 does not block higher ratings.
- You can block a content rating such as TVPG-V and still be able to watch TVPG programs with ratings of S-L-D provided TVPG is unblocked (U).
- To view Blocked (B) programs, set V-GUIDE to OFF, or press the **RESET** key twice to clear all Blocked (B) ratings and customized settings.
- When in the V-Guide menu system, the **▷/◀** keys allows you to navigate between the ratings and the options menu.

V-GUIDE OPERATION

Use this feature to supervise television viewing for children. This television can be set to automatically block programs with content you deem as inappropriate for your children to view, including: suggestive dialog, adult language, sexual situations, violence, and fantasy violence.

The ability of the television to block the reception of specific programming content depends upon several conditions: 1) The program must be rated, 2) Networks must broadcast the rating code data, 3) Cable companies must transmit the rating code signal, and 4) The TV must be properly setup to decode the signal.

The TV guidelines rating icon appears at the upper left hand corner of your TV screen.

SETTING MPAA MOVIE RATING

1. Press the **V-GUIDE** key on the remote control to display menu.
2. Press the **◀** key to switch V-Guide **ON**.
3. Press the **◀** key again. Then use the **▲/▼** keys to highlight rating.
4. Press the **MENU** key to BLOCK (B) or UNBLOCK (U) selected rating. (➡ Arrow indicates selection.)
5. Press the **▷** key to return to the V-Guide Options menu.

V-GUIDE

MPAA Movie Ratings	R	B
TV Parental Guidelines	PG13	U
	G	U

Press MENU key to BLOCK
Use ▲▼, + keys to select
Press V-GUIDE key to exit

SETTING AGE-BASED TV PARENTAL GUIDELINES

6. Use the **▲/▼** keys to highlight **TV Parental Guidelines**.
7. Press the **◀** key. Then use the **▲/▼** keys to highlight rating.
8. Press the **MENU** key to BLOCK (B) or UNBLOCK (U) selected rating. (➡ Arrow indicates selection.)

V-GUIDE

MPAA Movie Ratings		B
		TV14
TV Parental Guidelines	TV-G	B
		TVY7
		TV-Y
		Content

Press MENU key to BLOCK
Use ▲▼, + keys to select
Press V-GUIDE key to exit

SETTING CONTENT-BASED TV PARENTAL GUIDELINES

9. Follow steps 6 and 7. Use the **▲/▼** keys to highlight **Content**.
10. Press the **MENU** key to display the Content Option menu.
11. Use the **▲/▼** keys to highlight a category (D-Suggestive Dialog, L-Adult Language, S-Sexual Situations, V-Violence, FV-Fantasy Violence).

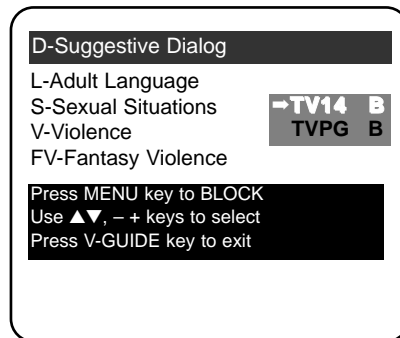
V-GUIDE

MPAA Movie Ratings		B
		TV14
TV Parental Guidelines		B
		TV-G
		TVY7
		TV-Y
		Content

Press MENU key to set
Use ▲▼, + keys to select
Press V-GUIDE key to exit

(Continued on page 15.)

12. Press the **⏏** key. Then use the **▲**/**▼** keys to highlight a rating.
13. Press the **MENU** key to BLOCK (B) or UNBLOCK (U) selected rating. (➡ Arrow indicates selection.)
14. Press the **V-GUIDE** key to exit; or press the **⏏** key to return to the Content Options menu.
15. Repeat steps 11 through 13 to BLOCK (B) or UNBLOCK (U) additional content ratings, if desired.



Note: Networks and local stations may or may not include the content ratings portion of the TV Parental Guidelines.

TURNING OFF THE V-GUIDE

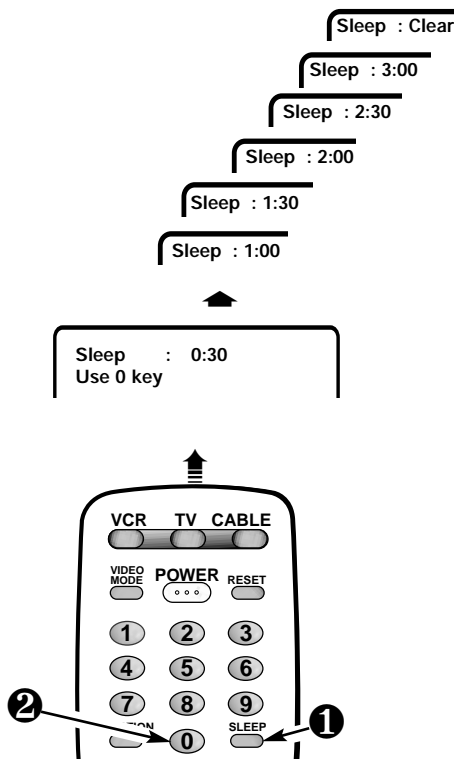
1. Press **V-GUIDE** key.
2. Use the **⏏**/**⏏** keys to select OFF.

SETTING THE SLEEP TIMER

The Sleep Timer will switch off the TV automatically.

1. Press the **SLEEP** key.
2. Use the **0** key to select the desired time (from 30 minutes up to 3 hours).

Note: The Sleep Timer cancels when the TV is turned off or if a power failure occurs.



RESETTING THE TV

Press the **RESET** key to automatically reset the television to factory settings. These features will automatically reset:

- Picture/Sound Adjustments: Color, Tint, Contrast, Brightness, Sharpness, Color Enhancer, Bass, and Treble
- Channel Memory
- Audio to Stereo
- Initial Channel
- Caption to OFF
- V-Guide to OFF
- Language to English
- Clock and Sleep Timer (if previously set)



If desired, personal settings can be made again using the menu options.

CARE AND CLEANING

The surface of the cabinet can be damaged if not properly maintained. Many common household aerosol sprays, cleaning agents, solvents and polishes will cause permanent damage to the fine surface.

1. Unplug the power cord before cleaning the television.

2. Clean the screen and cabinet with a soft dry cloth.

Note: **NEVER** spray liquids on the screen because they can run down and drip onto the chassis. This may cause component failure not covered under Warranty.



HELPFUL HINTS - PROBLEMS/SOLUTIONS

BEFORE REQUESTING SERVICE CHECK THE FOLLOWING CHART.

Problem:	Check these Conditions:	Try these Solutions:
TV turns off automatically.	<ul style="list-style-type: none"> • Check signal (Cable/Ant.) connection. • Power surge protection feature. 	<ul style="list-style-type: none"> • Press POWER key. • Sleep Timer may have been set. • Unplug TV momentarily.
No picture, poor picture.	<ul style="list-style-type: none"> • Check antenna connections. • May be station trouble. • Brightness or Contrast misadjusted. • Possible interference from household appliance. 	<ul style="list-style-type: none"> • Adjust antenna. • Try a different channel. • Press RESET key.

(Continued on page 17.)

HELPFUL HINTS - PROBLEMS/SOLUTIONS (Continued)

BEFORE REQUESTING SERVICE CHECK THE FOLLOWING CHART.

Problem:	Check these Conditions:	Try these Solutions:
Black box on screen.	<ul style="list-style-type: none"> • Caption Text Mode without display information. 	<ul style="list-style-type: none"> • Press RESET key. • Switch OFF Captions (see page 12).
Poor color or no color.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if program is in color. • Check antenna connections. • Color or Tint misadjusted. • May be station trouble. 	<ul style="list-style-type: none"> • Try a different channel. • Adjust antenna. • Press RESET key.
Blue Screen with Video1 or Video 2 displayed.	<ul style="list-style-type: none"> • Check Audio/Video connections. • Check external equipment. 	<ul style="list-style-type: none"> • Press VIDEO MODE key. • Switch on external equipment.
No sound, poor sound.	<ul style="list-style-type: none"> • May be station trouble. • May be MUTE function. • Check Audio/Video connections. 	<ul style="list-style-type: none"> • Try a different channel. • Adjust Volume.
No TV stereo sound.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if station is broadcasting a true MTS stereo signal. 	<ul style="list-style-type: none"> • Select Stereo from Audio on-screen menu.
No TV SAP sound.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if station is broadcasting a SAP signal. 	<ul style="list-style-type: none"> • Select SAP from Audio on-screen menu.
No Cable channels above number 13.	<ul style="list-style-type: none"> • Cable Channel Indicator C should appear next to channel number. 	<ul style="list-style-type: none"> • Select Cable from Antenna on-screen menu; then start CH. (channel) Search using Menu.
No UHF channels, VHF OK.	<ul style="list-style-type: none"> • Cable Channel Indicator C should not appear next to channel number. 	<ul style="list-style-type: none"> • Select VHF/UHF from Antenna on-screen menu; then start CH. (channel) Search using menu.
Cannot select or scan some channels.	<ul style="list-style-type: none"> • Channel may be removed from memory. • Check antenna connections. • V-Guide is set to block programming. (See pages 14 and 15.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Select CH. Scan Memory and manually add channels or start channel search. • Press RESET key to clear setting. • Set V-Guide to OFF or press the RESET key.
No Captioning.	<ul style="list-style-type: none"> • Check if station is broadcasting a Closed-Caption signal. • Check Caption Channel. 	<ul style="list-style-type: none"> • Select Caption1 or Caption2 (see page 12).
Menu System words seem misspelled.	<ul style="list-style-type: none"> • Maybe a foreign language is selected. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reselect your menu language choice using the on-screen menu.
Remote Control will not work.	<ul style="list-style-type: none"> • Check batteries. • Check if TV set is plugged in. • Press TV key. 	<ul style="list-style-type: none"> • Replace batteries. • Aim remote control at front of TV.
Remote Control will not operate VCR and Cable Box.	<ul style="list-style-type: none"> • Press VCR or CABLE key. • Check external equipment. 	<ul style="list-style-type: none"> • Re-enter brand code (see page 7).
Cabinet makes popping sound.	<ul style="list-style-type: none"> • This is a normal condition during warm-up and cool down of the plastic cabinet parts. 	



This symbol on the nameplate means the product is Listed by Underwriters' Laboratories Inc. It is designed and manufactured to meet rigid U.L. safety standards against risk of fire, casualty and electrical hazards.

United States Warranty

SANYO Television Limited Warranty

OBLIGATIONS

To obtain Warranty service, television between the size of 13" ~ 27" (measured diagonally) must be delivered to and picked up from an authorized SANYO Service Center at the user's expense unless specifically stated otherwise in this warranty.

For 32" and above (measured diagonally), in-home service is available.

THIS WARRANTY IS VALID ONLY ON SANYO PRODUCTS PURCHASED AND USED IN THE UNITED STATES OF AMERICA, EXCLUDING ALL U.S. TERRITORIES AND PROTECTORATES. THIS WARRANTY APPLIES ONLY TO THE ORIGINAL RETAIL USER, AND DOES NOT APPLY TO PRODUCTS USED FOR ANY INDUSTRIAL, PROFESSIONAL OR COMMERCIAL PURPOSE. THE ORIGINAL DATED BILL OF SALE OR SALES SLIP MUST BE SUBMITTED TO THE AUTHORIZED SANYO SERVICE CENTER AT THE TIME WARRANTY SERVICE IS REQUESTED.

The name and addresses of Authorized Sanyo Service Centers may be obtained by calling the toll free number listed below.

AUTHORIZED SERVICE CENTER	PARTS ORDER INFORMATION (Accessories and/or parts not available from an authorized dealer)	PRODUCT OPERATION
1-800-421-5013 Weekdays 8:30 A.M. ~ 5:00 P.M. (Pacific Time)	1-800-726-9662 Weekdays 8:30 A.M. ~ 5:00 P.M. (Pacific Time)	1-800-877-5032 Weekdays 7:30 A.M. ~ 4:00 P.M. (Central Time)

Subject to the OBLIGATIONS set up above and the EXCLUSION AND CONDITIONS set out below, SANYO FISHER COMPANY (SFC) warrants this SANYO product against defects in materials and workmanship for the periods of LABOR and PARTS specified below. SFC will repair or replace (at its option) within a reasonable time the product and any of its parts which fail to conform to this warranty. Repair or replacement of the product or its parts shall be the exclusive remedies available to user. The user is responsible for all other costs. Such costs may include, but are not limited to all necessary or incidental costs incurred to install the repaired product. The warranty period commences on the date the product was first purchased at retail.

LABOR	PARTS	PICTURE TUBE
90 DAYS	1 YEAR	2 YEARS

EXCLUSIONS AND CONDITIONS

This warranty does not cover (A) the adjustment of customer-operated controls as explained in the appropriate model's instruction manual, or (B) the repair of any product whose serial number has been altered, defaced or removed.

This warranty shall not apply to the cabinet or cosmetic parts, antenna, knobs, batteries or image burns to projection or picture tubes caused by electronic devices or games.

This warranty does not apply to uncrating, setup, installation, removal of the product for repair, or reinstallation of the product after repair.

This warranty does not apply to repairs or replacements necessitated by any cause beyond the control of SFC including, but not limited to, any malfunction, defect or failure caused by or resulting from unauthorized service or parts, improper maintenance, operation contrary to furnished instructions, shipping or transit accidents, modification or repair by the user, abuse, misuse, neglect, accident, incorrect line voltage, fire, flood or other Acts of God, or normal wear and tear.

The foregoing is in lieu of all other expressed warranties with respect to the television or installation, operation, repair or replacement of the television. SFC shall not be responsible for the loss of use of the unit, inconvenience, loss or damage to personal property, whether direct or indirect and whether arising in tort or contract.

THE DURATION OF ANY WARRANTIES WHICH MAY BE IMPLIED BY LAW (INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS) IS LIMITED TO THE TERM OF THIS WARRANTY. IN NO EVENT SHALL SFC BE LIABLE FOR SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM OWNERSHIP OR USE OF THIS PRODUCT, OR FOR ANY DELAY IN THE PERFORMANCE OF ITS OBLIGATIONS UNDER THIS WARRANTY DUE TO CAUSES BEYOND ITS CONTROL. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS AND/OR DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS AND EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

For your protection in the event of theft or loss of this product, please fill in the information requested below and KEEP in a safe place for your own personal records.

Model No. _____ Serial No. _____

Date of Purchase _____ Purchase Price _____
(Located on back of unit.)

Where Purchased _____

SANYO FISHER COMPANY
21605 Plummer Street
Chatsworth, CA 91311

Canada Warranty

THE SANYO COMFORT WARRANTY COLOUR TELEVISION

WARRANTY APPLICATION

New, unused SANYO Colour Television products purchased in Canada through a SANYO authorized dealer are warranted against manufacturing defects in materials and workmanship for the periods of LABOUR and PARTS specified below, from the date of purchase by the original retail purchaser. This warranty only applies in favour of the original retail purchaser of the warranted product.

LABOUR	PARTS	PICTURE TUBE
90 DAYS	1 YEAR	2 YEARS

SANYO CANADA INC.'S RESPONSIBILITY

During the warranty period, SANYO Canada Inc. will repair, or at our option, replace a Colour Television product which shows evidence of a manufacturing defect in materials or workmanship. Replacement PARTS are warranted for the remaining portion of the warranty period.

WHAT IS NOT COVERED

- (a) Colour Television products purchased outside Canada.
- (b) Colour Television products purchased in a used condition.
- (c) Problems due to product set-up and installation.
- (d) Adjustments that are outlined in the Operating Manual.
- (e) Accessory items including antenna, batteries and connecting cables.
- (f) Damage in or due to transportation.
- (g) Damage due to improper maintenance, accident, abuse, misuse or negligence.
- (h) Damage caused by lightning and power surges.

ORIGINAL RETAIL PURCHASER'S RESPONSIBILITY

You, the original retail purchaser, must present your original, dated bill-of-sale together with this warranty to SANYO Canada Inc. or to an authorized SANYO Service Depot* when you make a claim under this warranty.

You, the original retail purchaser, are responsible for any costs of TRANSPORTING the product to and from SANYO Canada Inc. or an authorized SANYO Service Depot. You also are responsible for the cost of any MAINTENANCE necessary in respect of the product.

*In-home service is only available to the units whose screen size is 32 inches or over, and limited to the locations within a 30-km radius of any authorized SANYO Service Depot, throughout Canada.

WARRANTY BECOMES VOID

This warranty becomes void if the product's serial numbers are altered or removed or if any repair to the product is made other than by SANYO Canada Inc. or by an authorized SANYO Service Depot.

LIMITATIONS

- (a) SANYO Canada Inc. reserves the right to change or improve the design of the model of the product warranted hereunder without incurring any obligation to make any modifications to or to install any improvement in or on the product.
- (b) In no event shall SANYO Canada Inc. or any of its Authorized Dealers be liable for special or consequential damage arising from the use of this product.

STATUTORY WARRANTIES

The above provisions do not preclude the operation of any applicable provincial statute which in certain circumstances may not allow some of the limitations and exclusions described in this Warranty. Where any terms of this Warranty are prohibited by such a statute, they shall be deemed null and void but the remainder of this warranty shall remain in effect.

HOW TO OBTAIN WARRANTY SERVICE

Please contact the SANYO Authorized Dealer from whom the product was purchased or contact us directly at:

SANYO Canada Inc.
300 Applewood Cres. Concord Ont. L4K 5C7
(905) 760-9944 or 1-800-263-2244

FRANÇAIS

Manuel d'instructions

TABLE DES MATIÈRES

Mesures de sécurité	20
Caractéristiques	21
Fiche technique	21
Installation de base	21
Méthodes de branchement de base	22
Panneau arrière	23
Télécommande universelle	23~25
Réglage et mise en place du télécouleur	26~28
Utilisation des prises de sortie audio	28
Utilisation des prises d'entrée audio/vidéo	29
Sous-titrage invisible	30
Renseignements sur le Guide V	31
Utilisation du Guide V (surveillance parentale)	32~33
Réglage de l'arrêt retardé	33
Reinitialisation du télécouleur	34
Conseils pratiques –	
Problèmes et solutions	34~35
Entretien et nettoyage	36
Garantie (Canada)	37

Bienvenue dans l'univers de Sanyo

Nous vous remercions d'avoir acheté un télécouleur Sanyo. Vous avez fait un choix excellent du point de vue du fonctionnement, de la fiabilité et du rapport qualité/prix. Ce télécouleur est fourni avec des instructions d'installation et de fonctionnement simples à l'écran. Pour répondre à la demande croissante de nos clients, ce télécouleur est équipé d'une « puce V » qui permet la surveillance parentale.



En tant que partenaire d'ENERGY STAR^{MD}, Sanyo Manufacturing Corporation a déterminé que ce produit répond, pour son rendement énergétique, aux normes d'ENERGY STAR^{MD}.

Mesures de sécurité

Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ni à l'humidité.

Afin d'éviter tout risque de choc électrique, n'enlevez pas le panneau arrière. L'appareil est entièrement transistorisé et ne contient aucune pièce remplaçable ou réparable par l'utilisateur. En cas de problème, confiez l'appareil à un réparateur qualifié.

Le télécouleur est muni d'un cordon d'alimentation CA à fiche polarisée dont une lame est plus large que l'autre. **MISE EN GARDE : Pour éviter le risque de choc électrique, faites correspondre la lame large de la fiche à la fente large de la prise, puis enfichez à fond.** Ceci est une mesure de sécurité conçue pour ne brancher la fiche que d'une seule façon sur une prise électrique.

Lorsque vous utilisez le télécouleur avec des jeux vidéo, ne saturez pas la luminosité ni le contraste.

Avec le temps, ceci pourrait causer l'impression permanente de l'image du champ de jeu sur l'écran. Ne placez pas cet appareil sur un chariot, support ou table instable. Il risquerait de tomber, de s'endommager et d'entraîner de graves blessures.

N'utilisez qu'un chariot, support ou table recommandé par le fabricant et vendu avec l'appareil. Lors de son installation, suivez les instructions du fabricant et utilisez les accessoires d'installation recommandés. Prenez garde lorsque vous déplacez le télécouleur s'il se trouve sur un chariot. Des arrêts brutaux, une force excessive et des surfaces inégales peuvent renverser le chariot et l'appareil.



Lisez attentivement le présent manuel et conservez-le.

CARACTÉRISTIQUES

- ◆ Menu trilingue à l'écran
- ◆ Recherche automatique des canaux
- ◆ Arrêt automatique
- ◆ Sous-titrage invisible/ Sous-titres rapides
- ◆ Réglages numériques de l'image avec affichage à l'écran
- ◆ Canal initial
- ◆ Filtre-peigne
- ◆ Décodeur de son stéréo multi-canaux (MTS/dbx^{MD}/ signal audio secondaire (SAP))
- ◆ Enrichis couleur
- ◆ XDS (Service élargi de données) Indicateurs des stations, titre de l'émission, indices d'écoute
- ◆ Réglages automatiques de l'image et du son pour Sports, Films ou Nouvelles
- ◆ Graves/Aiguës
- ◆ Guide V (Surveillance parentale)
- ◆ Entrées audio/vidéo (2 jeux - à l'arrière)
- ◆ Entrée S-vidéo
- ◆ Sorties audio fixes

- ◆ Horloge
- ◆ Arrêt retardé (3 heures)
- ◆ Réinitialisation

Syntonisation précise automatique

Canaux VHF et de télé par câble

Syntonisateur de 181 canaux

Canaux VHF 2 à 13
Canaux UHF 14 à 69
Télé par câble 1, 14 à 125

Télécommande universelle Multimarque : câble/magnétoscope/télé Grosses touches visibles dans l'obscurité

Sélection des canaux numérotés
Balayage des canaux
Volume Silencieux
Marche Menu
Rappel Affichage
Mode vidéo Arrêt retardé
Sous-titres Réinitialisation
Guide V
Touches magnétoscope

dbx^{MD} est une marque déposée de Carillon Electronics Corporation

FICHE TECHNIQUE

DIMENSION DU TUBE IMAGE

(en diagonale) Écran 32 pouces

RÉSOLUTION D'IMAGE 330 lignes

Vidéo 600 lignes

ENTRÉE ANTENNE 75 ohms, UHF/VHF/ télé par câble

ALIMENTATION 120 V CA, 60 Hz

CONSOMMATION 89 watts

DIMENSION HORIZONTALE (LARGEUR) 30,0 po (762 mm)

DIMENSION VERTICALE (HAUTEUR) 27,8 po (707 mm)

PROFONDEUR 21,2 po (538 mm)

POIDS APPROX. (KG/LB) 108,6 (49,3 kg)

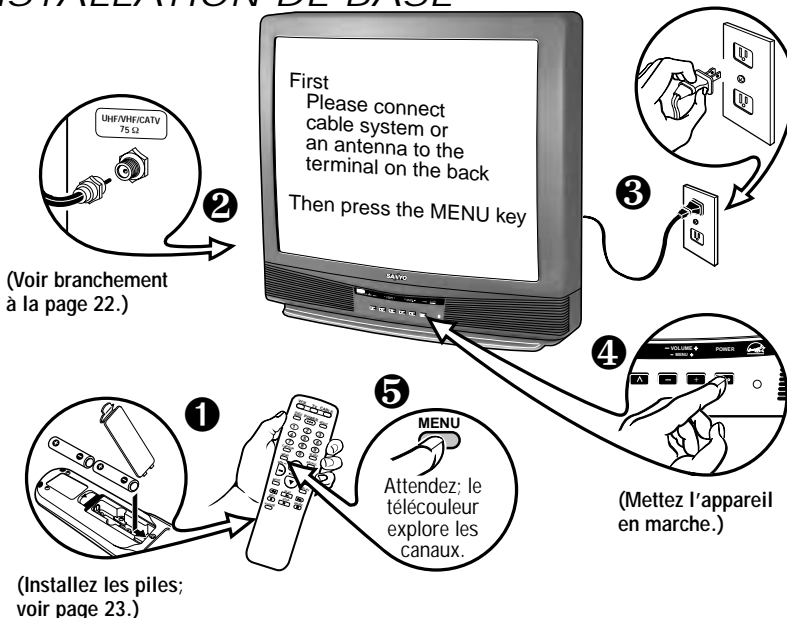
SON 2 haut-parleur de 10 cm

AMPLIFICATEUR Intégré, avec 3 W/canaux

PRISES D'ENTRÉE AUDIO/VIDÉO Entrée vidéo (2 jeux), entrée audio (G/D, 2 jeux) et entrée vidéo S

PRISES DE SORTIE AUDIO Sortie audio fixe (D/G) (Connecteurs RCA)

INSTALLATION DE BASE



Conseils

- N'installez pas le télécouleur dans un local confiné. Une circulation d'air normale est nécessaire pour les pièces électroniques.
- Les touches du panneau avant remplissent les mêmes fonctions que celles de la télécommande.
- Le télécouleur choisit automatiquement le mode correct d'antenne selon le type de signal reçu.



Conseils

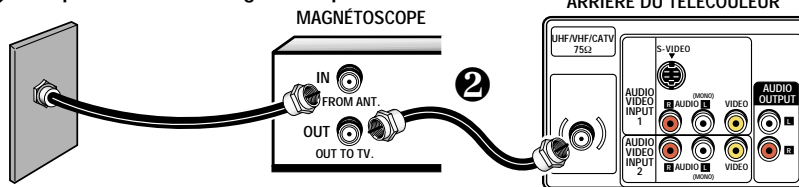
- Le télécouleur choisit automatiquement le mode d'antenne correct, selon le type de signal reçu.
- Le télécouleur s'arrête automatiquement s'il reste plus de 15 minutes sans recevoir de signal (absence de signal de télé par câble, ou station n'émettant pas).

Exception—Si vous choisissez le mode vidéo, le télécouleur ne s'arrête pas automatiquement s'il reste pendant 15 minutes sans recevoir de signal.

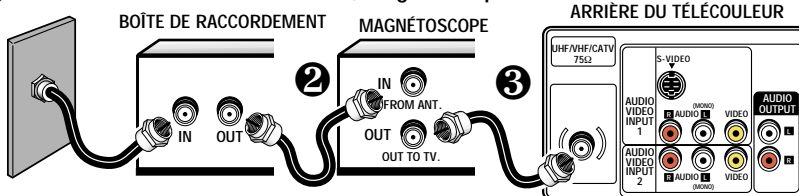
MÉTHODES DE BRANCHEMENT DE BASE

Utilisez une seule des méthodes suivantes pour connecter une source de signal à votre télécouleur. Choisissez **1a**—si vous avez la télé par câble et un magnétoscope, **1b**—si vous avez une boîte de raccordement et un magnétoscope, **1c**—si vous avez une antenne d'extérieur ou d'intérieur et un magnétoscope ou **1d**—si vous avez un réflecteur parabolique de satellite et un magnétoscope. Reliez directement le câble ou l'antenne au télécouleur si vous n'avez pas d'autres accessoires.

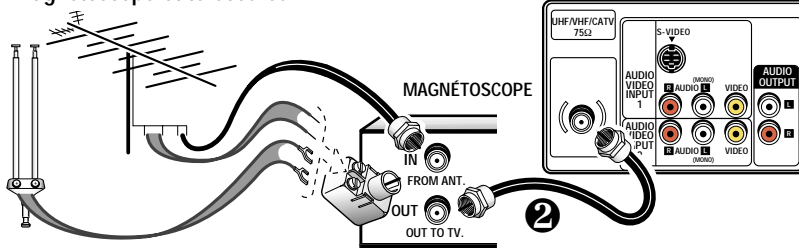
1a Télé par câble avec magnétoscope et télécouleur



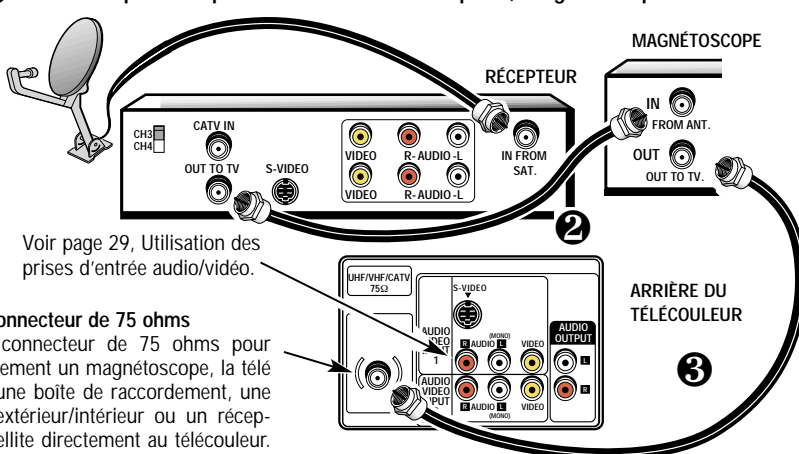
1b Câble avec boîte de raccordement, magnétoscope et télécouleur



1c Antenne d'extérieur ou d'intérieur avec magnétoscope et télécouleur



1d Réflecteur parabolique de satellite avec récepteur, magnétoscope et télécouleur



Voir page 29, Utilisation des prises d'entrée audio/vidéo.

Connecteur de 75 ohms

Utilisez le connecteur de 75 ohms pour relier directement un magnétoscope, la télé par câble, une boîte de raccordement, une antenne d'extérieur/intérieur ou un récepteur de satellite directement au télécouleur.

PANNEAU ARRIÈRE

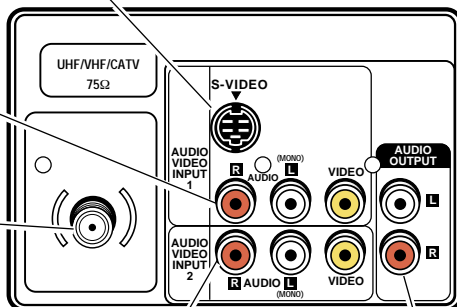
Borne d'entrée vidéo S (Super Video)

Pour améliorer les détails vidéo, utilisez la prise vidéo S à la place de la prise vidéo, si votre équipement extérieur en est doté. (La connexion vidéo S remplacera celle de la prise vidéo.)

Prises d'entrée Audio/Video (A/V1)

Branchez un appareil vidéo extérieur dans ces prises (voir page 29).

Borne d'entrée télé par câble/antenne (75 ohms)



Prises d'entrée Audio/Video (A/V2)

Branchez un autre appareil vidéo extérieur dans ces prises (voir page 29).

Prises de sortie audio (fixes)

Branchez ici l'équipement audio extérieur (voir page 28).



Conseils

- Assurez-vous que tous les connecteurs de télé par câble sont bien engagés dans les prises. Voir pages 28 et 29 avant de brancher l'équipement vidéo extérieur.
- Les câbles pour le branchement à votre équipement extérieur ne sont pas fournis.
- Un écran bleu uni, avec le mot Video affiché, indique que vous avez choisi le mode vidéo, mais qu'aucun signal n'est détecté à la prise vidéo. Vérifiez le branchement et mettez l'équipement extérieur en marche.
- Vérifiez si les piles sont bien installées.
- Pointez la télécommande vers l'équipement que vous désirez utiliser. Les objets entre la télécommande et l'équipement peuvent gêner le bon fonctionnement de cette dernière.

TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE

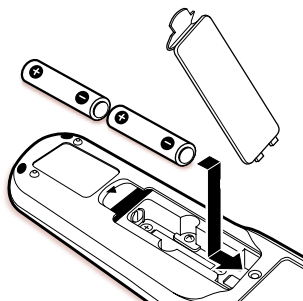
Commande votre téléviseur, magnétoscope et boîte de raccordement de télé par câble. Pour vous familiariser avec cette télécommande, voir page 24. Pour la programmer, voir page 25.

INSTALLATION DES PILES (2 AA, non fournies)

1. Appuyez sur la patte et faites tourner le couvercle du logement de piles vers le haut pour l'enlever. Mettez les piles en place. Les signes **+** et **-** des piles doivent correspondre à ceux de l'intérieur de la télécommande.
2. Remettez le couvercle des piles en place.
La télécommande est prête!

Remarques :

- N'utilisez pas en même temps des piles usagées et des piles neuves ni des piles de types différents.
- Retirez les piles si vous comptez ne pas utiliser la télécommande pendant un mois ou plus. Des piles faibles peuvent fuir et causer des dommages.



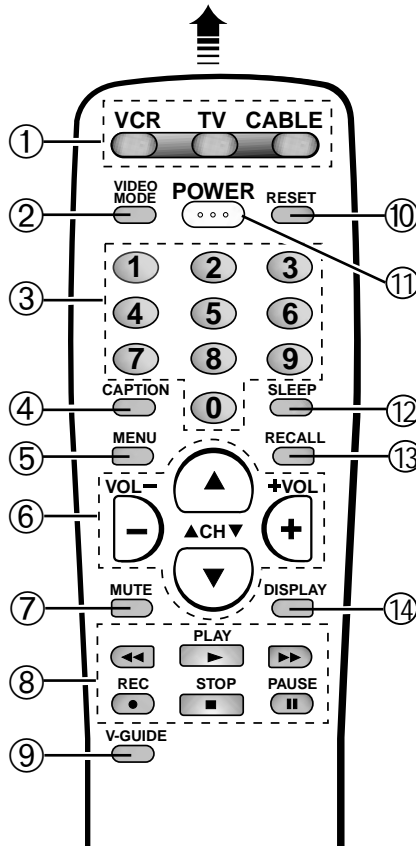


Conseils

- Pointez la télécommande vers le téléviseur. Les obstacles entre le téléviseur et la télécommande peuvent gêner le fonctionnement de cette dernière.
- Veillez à bien installer les piles.
- Si la télécommande ne fonctionne pas, appuyez sur la touche **TV** (voir point 1).
- Vous devez programmer la télécommande avant qu'elle puisse commander votre magnétoscope ou boîte de raccordement de télé par câble. Voir page 25.
- Pour choisir un canal avec les touches numériques, appuyez d'abord sur « 0 » pour les canaux 1 à 9. Exemple : Canal 05.
- Le « C » devant le numéro à l'écran indique un canal de télé par câble.
- Réglage du volume : la flèche clignotante à droite indique que le volume augmente et la flèche clignotante à gauche indique qu'il diminue.
- Le numéro du canal n'est pas affiché en continu quand le sous-titrage est en fonction.
- Utilisation du Guide V
Vous ne pouvez changer les réglages de surveillance parentale qu'avec la télécommande. (Voir page 32 et 33.)

TOUCHES DE LA TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE

Orientez en direction du téléviseur



① Touches de mode

Ces touches servent à programmer la télécommande et à choisir le mode d'utilisation (magnétoscope, téléviseur ou télé par câble).

② Touche de mode vidéo

Appuyez sur cette touche pour choisir le programme qui apparaîtra à l'écran : signal de télé ou signal de l'appareil branché dans les prises A/V.

③ Touches numériques

Vous devez appuyer sur deux touches pour choisir un canal. Exemple : Appuyez sur 0 et 6 pour choisir le canal 6. Pour les canaux de télé par câble 100 à 125, appuyez sur la touche 1 et maintenez-la jusqu'à ce que **C1** apparaisse. Appuyez ensuite sur les deux autres chiffres.

④ Touche de sous-titres (Voir page 30.)

⑤ Touche de menu

S'utilise avec les touches \triangle/∇ et \rightarrow/\leftarrow pour naviguer dans le système de menus à l'écran et régler les fonctions (voir pages 26 à 28).

⑥ Touches de canal (CH \triangle/∇) et de volume (VOL \rightarrow/\leftarrow)

Appuyez sur ces touches pour explorer les canaux en mémoire ou pour régler le volume.

⑦ Touche de silencieux

Appuyez une fois sur cette touche pour baisser le volume. Appuyez de nouveau pour le rétablir.

Remarque : Quand vous utilisez les touches de sortie audio, cette touche ne coupe pas le son

⑧ Touches de magnétoscope

Ces touches commandent les fonctions suivantes du magnétoscope : avance rapide ($\blacktriangleright\blacktriangleright$), rembobinage ($\blacktriangleleft\blacktriangleleft$), lecture (\blacktriangleright), enregistrement (\bullet), arrêt (\blacksquare) et pause (\parallel).

⑨ Touche de Guide V (Voir pages 31 et 33.)

⑩ Touche de réinitialisation

Appuyez deux fois sur cette touche pour rétablir les réglages du fabricant. **Le téléviseur commence automatiquement la recherche des canaux et efface tous les réglages personnels** (voir page 34).

⑪ Touche de marche/arrêt

Sert à mettre le téléviseur en marche ou à l'arrêter.

⑫ Touche d'arrêt retardé

S'utilise avec la touche « 0 » pour régler l'arrêt retardé (voir page 33).

⑬ Touche de rappel

Choisissez un canal à l'aide des touches numériques puis choisissez-en un autre. Appuyez sur **Recall** pour permuter entre les canaux.

⑭ Touche d'affichage

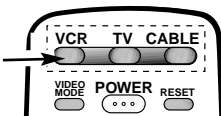
Appuyez une fois sur cette touche pour afficher le numéro du canal. Appuyez deux fois pour afficher le numéro du canal en continu. Appuyez de nouveau pour éliminer l'affichage.

PROGRAMMATION DE LA TÉLÉCOMMANDE UNIVERSELLE

Déterminez votre code. Il est indiqué face à la marque de votre appareil dans le tableau ci-dessous. (Pour notre exemple, nous utilisons un magnéscope Sanyo.)

- ➊ Appuyez sur la touche **VCR** ou **CABLE** et maintenez-la.

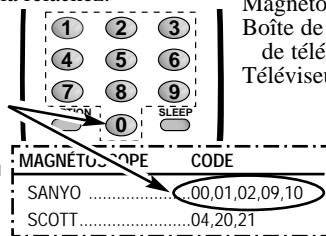
Appuyez sur cette touche et maintenez-la.



- ➋ À l'aide des touches de **CHIFFRES** de la télécommande, entrez le code de deux chiffres de votre magnéscope ou boîte de raccordement de télé par câble. Si le code a été accepté, la touche clignote **5 fois** quand vous la relâchez.

Entrez le code :

Exemple : Pour un magnéscope Sanyo, entrez le code « 00 » (d'après le tableau ci-dessous).



- ➌ Appuyez sur les touches **POWER** et **CHANNEL** pour vérifier la programmation. Si elles fonctionnent correctement, la programmation est terminée. Si ce n'est pas le cas, utilisez un autre code, le cas échéant, et répétez les étapes ci-dessus.

Remarques:

- Il peut y avoir des magnétoscopes et des boîtes de raccordement de télé par câble que cette télécommande ne peut pas commander.
- Certains fabricants utilisent des types différents de télécommande. Si plusieurs codes sont indiqués pour votre marque, répétez les étapes ➊ et ➋ avec chaque code pour déterminer le code correct. Notez vos codes dans les espaces prévus à cet effet au dos de la télécommande et ci-dessous, à titre de référence.

Pour utiliser votre ...

Magnéscope — Appuyez sur **VCR**.

Boîte de raccordement de télé par câble — Appuyez sur **CABLE**.

Téléviseur — Appuyez sur **TV**.

Code magnéscope :	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Code boîte de télé par câble :	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Remplacement des piles

Pendant le remplacement des piles, les codes de programmation restent en mémoire pendant 5 minutes.



Conseils

- *Veillez à bien installer les piles.*
- *La télécommande ne commande pas mon magnéscope ni ma boîte de raccordement de télé par câble.*
 - Appuyez sur la touche **VCR** ou **CABLE**.
 - Programmez de nouveau la télécommande.
- *Fonctions spéciales des touches : la touche **VIDEO MODE** sert de touche **TV/VCR** du magnéscope quand la télécommande est en mode **VCR**.*
- *La touche de mode correspondante s'allume si vous appuyez sur une touche de commande quelconque (canal, volume, etc.) afin d'indiquer l'appareil commandé.*

MARQUE DE MAGNÉSCOPE	CODE	MARQUE DE MAGNÉSCOPE	CODE	MARQUE DE LA BOÎTE DE TÉLÉ PAR CÂBLECODE
ADMIRAL	20,21,27,29,38	ORION	13,15	ABC	14,15,16,21,24
AIWA	08,22	PANASONIC	16,17,19	GEN. INSTRUMENTS	13,14,15,16,17,18,19,20,25
BROKSONIC	20,21	PHILCO	18,19,26	HAMLIN	12,26,27,28
CRAIG	02,05,07,31	PHILIPS	18,19,26	JERROLD	13,14,15,16,17,18,19,20,25
CURTIS MATHES	19,22,27	PIONEER	26,28	MACOM	03
DAEWOO	04,37	PROSCAN	03,19,27,33,39,40	MEMOREX	11
EMERSON	06,08,13,14,20,21,22	QUASAR	16,17,19	OAK	02,23,24
FISHER	00,01,02,09,10	RCA	03,19,27,33,39,40	PANASONIC	04,05,09
FUNAI	22	REALISTIC	00,05,07,08,19,22,29,31	PARAGON	11
GE	19,27,33,39,40	SAMSUNG	04,05,07,31	PIONEER	01,10
GOLDSTAR	08	SANSUI	28,33	RCA	04,05,09
HITACHI	03,22,33,39	SANYO	00,01,02,09,10	REGAL	06,26,27,28
J.C.PENNY	03,05,07,19,31	SCOTT	04,20,21	SAMSUNG	01
JVC	11,12,28,33	SEARS	00,02,03,08,19	SCI. ATLANTA	06,07,08
KENWOOD	00,28,33	SHARP	29,30	SIGNATURE	14,15,16
MAGNAVOX	18,19,26	SONY	19,23,24,25	SPRUCER	04,05,09
MARTA	08	SYLVANIA	19,32	STARCOM	14,15,16,17,18,19,20
MEMOREX	00,02,05,07,08,19,22,29,31	SYMPHONIC	22	STARGATE	14,15,16,17,18,19,20
MITSUBISHI	32,34,35,36,41,42	TEAC	22,23	TOCOM	21,22
M.WARD	02,03,19,22,29	TOSHIBA	04,32,40	TOSHIBA	00,11,17,18,19,20
MTC	05,07,22,31	ZENITH	23,24,38	ZENITH	00,11,17,18,19,20
NEC	11,12,28,33				








Conseils

- *Respectez toujours les instructions à l'écran.*
- *Le menu est affiché à l'écran pendant environ 20 secondes. Appuyez de nouveau sur **MENU** pour le réafficher.*
- *La flèche (▶) indique la sélection ou le mode courant.*
- *Tous les réglages du télécouleur se font par l'intermédiaire du menu.*
-  *Pour lire l'heure après avoir réglé l'horloge, appuyez sur la touche **DISPLAY**.*
- *Si la réception d'un signal stéréo est faible, la qualité sonore sera meilleure à la position «Mono».*
- *Le signal du service élargi de données (XDS) peut ne pas être transmis par toutes les stations de diffusion.*
- *Pour améliorer la qualité de la réception, choisissez **Sports**, **Film** ou **Nouvelles**, selon le programme que vous recevez.*
- *Utilisez les touches de **CANAL (CH)** (▲/▼) et de **VOLUME (VOL)** (▶/◀) pour parcourir les menus et y faire des sélections.*

RÉGLAGE ET MISE EN PLACE DU TÉLÉCOULEUR





Le système de menu à l'écran permet à l'utilisateur de programmer des fonctions selon ses préférences personnelles. Vous pouvez facilement faire les réglages à l'aide de la télécommande et des instructions suivantes.

RÉGLAGES

1. Appuyez sur la touche .
2. Mettez en évidence la fonction désirée à l'aide des touches  / .
3. Choisissez l'option désirée à l'aide des touches  /  (la flèche ▶ indique la fonction choisie).


D'autres étapes sont nécessaires pour les éléments qui ont des sous-menus.

RÉGLAGE DE L'HORLOGE

1. Appuyez sur la touche .
2. À l'aide des touches  et , réglez respectivement l'heure et la minute.
3. Appuyez sur la touche  pour sortir.

RÉGLAGE DU MODE AUDIO

Choisissez le réglage de son désiré : Stereo, Mono ou SAP (Programme audio secondaire). On ne peut recevoir en mode stéréo et SAP que si la station de télévision émet le signal correspondant.

1. Choisissez **Stereo**, **Mono** ou **SAP** dans les options **Audio**.
2. Appuyez sur la touche  pour sortir.

Remarque : Le téléviseur se remet automatiquement en mode stéréo si on l'a débranché ou s'il y a eu une coupure de courant.

RÉGLAGE DE L'IMAGE/SON

Pour les réglages automatiques de l'image/son :

Choisissez **Auto** dans les options d'**Image/Son**.

(Suite à la page 27- pour ajuster manuellement le son.)

Touches ▲▼	Touches - +	
Horloge	0:00	
Audio	Stereo	Mono SAP
Image/Son	▶Sports	Film
	Nouvelle	Manuel
Canal initial	NON	OUI C - -
Antenne	▶Cable	VHF/UHF
Recherche	▶NON	Debut
Memoire balayage	C 34	Ajoute
		Espanol
Langue Menu	English	▶Francais
Prss MENU pour sortir		

Touches ▲▼	Touches - +
Horloge	10:30

Touches ▲▼	Touches - +	
Horloge		
Audio	▶Stereo	Mono SAP

Touches ▲▼	Touches - +	
Horloge		
Audio		
Image/Son	▶Sports	Film
	Nouvelle	Manuel
Canal initial		
Antenne		
Recherche		
Memoire balayage		
Langue Menu		
Prss MENU pour sortir		

Pour ajuster manuellement l'image :

1. Choisissez **Manuel** dans les options d'**Image/son**.
2. Appuyez sur la touche **MENU** pour accéder au sous-menu des commandes.
3. Mettez en évidence la commande que vous désirez régler à l'aide des touches **▲/▼**.
4. Faites les réglages à l'aide des touches **▷/◀**.
5. Pour sortir, appuyez sur la touche **MENU**.

Pour régler manuellement le son :

1. Appuyez sur la touche **MENU**.
2. Appuyez sur les touches **▲/▼** pour mettre en évidence **Image/Son**.
3. Choisissez **Manuel** à l'aide des touches **▷/◀**.
4. Appuyez sur la touche **MENU** pour entrer dans le sous-menu des commandes.
5. À l'aide des touches **▲/▼** choisissez **Graves** ou **Aiguës**.
6. Réglez le son à l'aide des touches **▷/◀**.
7. Pour sortir, appuyez sur la touche **MENU**.

RÉGLAGE DU CANAL INITIAL

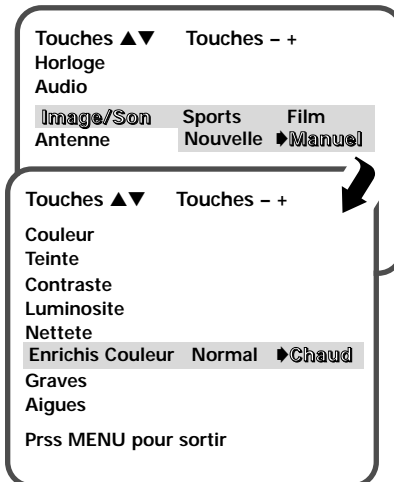
Vous pouvez programmer le télécouleur pour qu'il reçoive votre canal préféré chaque fois que vous le mettez en marche, par exemple un réseau d'information ou de sport ou la sortie de votre magnétoscope.

1. Appuyez sur la touche **MENU**.
2. Mettez en évidence **Canal initial** à l'aide des touches **▲/▼**.
3. Appuyez sur la touche **◀** pour mettre le télécouleur en marche (**ON**). Choisissez votre canal préféré, par exemple : **C03**. Pour choisir les canaux de télé par câble au-dessus de 99, appuyez sur la touche **1** et maintenez-la jusqu'à ce que **C1=** apparaisse.
4. Pour sortir, appuyez sur la touche **MENU**.

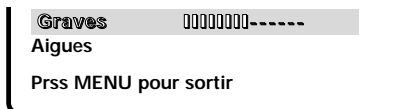
RÉINITIALISATION DU MODE D'ANTENNE / DE LA TÉLÉ PAR CÂBLE ET DE LA RECHERCHE DES CANAUX

Vous ne devez réinitialiser le mode d'antenne/télé par câble ou la recherche des canaux **que si** d'autres canaux deviennent disponibles, par exemple si vous déménagez dans une autre ville ou si vous faites installer un service de télé par câble.

1. Choisissez **Début** dans les options **Recherche**.
2. Pour sortir, appuyez sur la touche **MENU**.



Sous-menu des commandes d'image/son

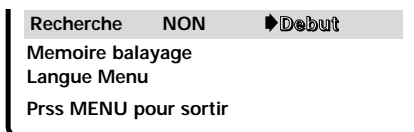


Sous-menu des commandes d'audio



Conseils

- Utilisez la fonction d'accentuation de la couleur pour faire ressortir la couleur et les tons de chair de l'image. Choisissez « Chaud » pour intensifier la couleur de l'image.
- Quand le canal initial est réglé à **OFF**, le télécouleur se règle sur le dernier canal choisi quand on le met en marche.
- Avec le mode d'antenne, choisissez la télé par câble si votre téléviseur est relié à un réseau de télé par câble; si ce n'est pas le cas, choisissez **VHF/UHF**.
- Appuyez deux fois sur **RESET** pour effacer tous les réglages. Le télécouleur commence automatiquement la recherche des canaux et efface tous les réglages personnels.





Conseils

- Vous pouvez choisir les canaux supprimés de la mémoire de balayage à l'aide des touches de chiffres.
- Vous pouvez choisir avec les touches numériques les canaux supprimés de la mémoire de balayage.
- Pour ajouter ou supprimer un canal, la partie du numéro de canal doit être mise en évidence avant d'appuyer sur la touche **CH**.
- Pour rétablir les canaux supprimés, utilisez le menu à l'écran pour ajouter manuellement des canaux ou commencer la recherche de canal (CH) à partir du menu
- Appuyez deux fois sur **RESET** pour effacer tous les réglages. Le téléviseur commence automatiquement la recherche des canaux et efface tous les réglages personnels.
- Le téléviseur doit être écarté de 2 pieds au moins des haut-parleurs stéréo. Les aimants de ces haut-parleurs peuvent altérer la qualité de l'image.
- **NE RACCORDEZ PAS** directement des haut-parleurs extérieurs au téléviseur.

AJOUT OU ÉLIMINATION DE CANAUX

1. Appuyez sur la touche **MENU**.
2. Mettez en évidence **Mémoire balayage** à l'aide des touches **▲/▼**.
3. Appuyez sur la touche **▷** pour mettre en évidence la partie d'entrée du numéro du canal.
4. Entrez le numéro du canal (exemple) : **C34**. Pour les canaux de télé par câble au-dessus de 99, appuyez sur **1** et maintenez-le jusqu'à ce que **C1=** apparaisse. Entrez ensuite les deux autres numéros.
5. Appuyez sur la touche **◀** pour choisir l'option (exemple) : **Élimine**.
6. Pour sortir, appuyez sur la touche **MENU**.

Mémoire balayage C 34 Elimine
Langue Menu
Choisissez canal avec ▲▼ ou 0-9
Prss MENU pour sortir

CHOIX DE LA LANGUE D'AFFICHAGE

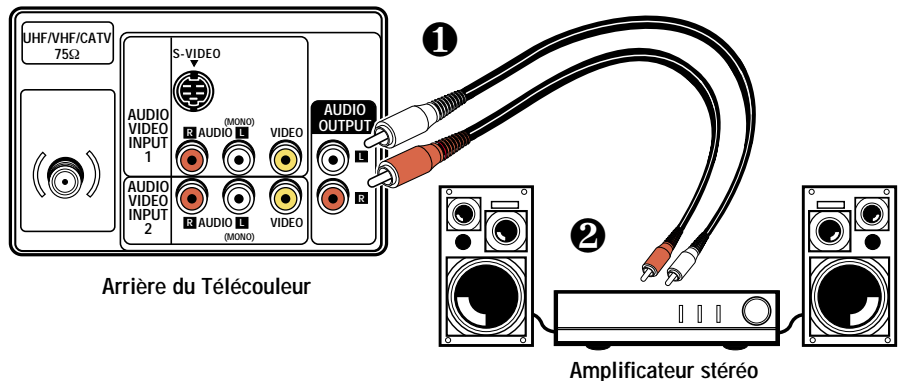
1. Choisissez **English**, **Français** ou **Espanol** dans les options de **Langue Menu**.
2. Pour sortir, appuyez sur la touche **MENU**.

Langue Menu English Espanol
Español
Langue Menu English ▶Français
Prss MENU pour sortir

UTILISATION DES PRISES DE SORTIE AUDIO

BRANCHEMENT D'UN AMPLIFICATEUR STÉRÉO DANS LES PRISES DE SORTIE AUDIO

1. Branchez la sortie audio (D/G) du téléviseur **1** dans la prise d'ampli stéréo (D/G) **2**.
2. Appuyez sur la touche **POWER** de la télécommande pour mettre le téléviseur en marche. Mettez aussi l'appareil extérieur en marche.



UTILISATION DES PRISES D'ENTRÉE AUDIO/VIDÉO

BRANCHEMENT D'UN MAGNÉTOSCOPE OU D'UN AUTRE ÉQUIPEMENT EXTÉRIEUR

Arrêtez le téléviseur et l'équipement extérieur avant de brancher les câbles.

1. Reliez les sorties audio (D/G) d'un magnétoSCOPE, d'un lecteur de vidéodisque, d'un système de audio numérique d'un autre équipement à l'entrée audio (D/G) du téléviseur ❶.

Avec un magnétoSCOPE monophonique (prise audio simple), ne reliez que la sortie audio du magnétoSCOPE à l'entrée audio (L) du téléviseur.

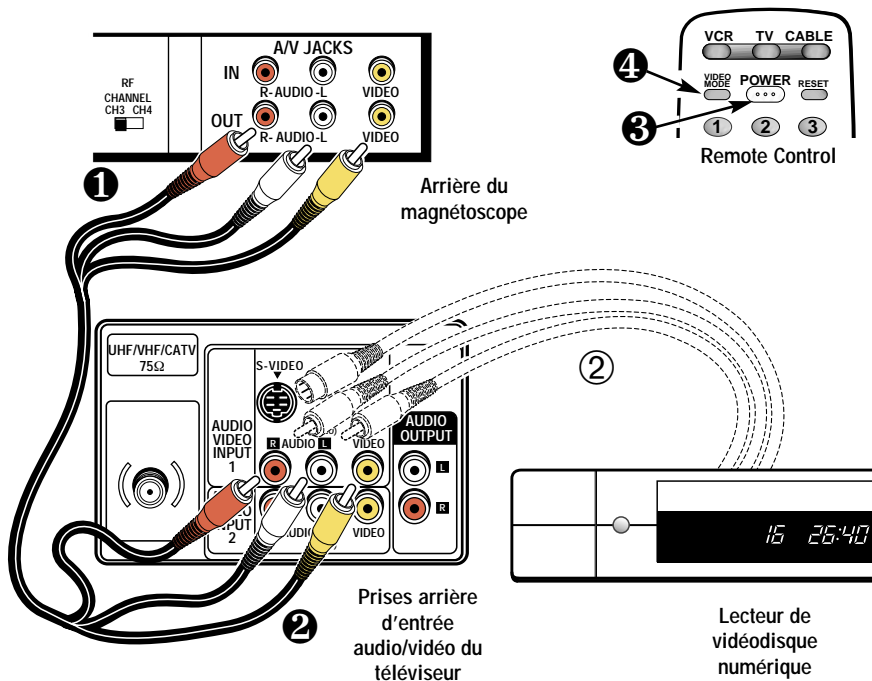
2. Reliez la sortie vidéo du magnétoSCOPE, du lecteur de vidéodisque, du système de audio numérique ou de l'autre équipement à l'entrée vidéo ❷ du téléviseur.

Facultatif

Reliez la sortie vidéo S du magnétoSCOPE, du lecteur de vidéodisque, du système de son numérique ou de l'autre équipement à la prise d'entrée vidéo S ❷ du téléviseur. La prise vidéo S se substitue à la prise 1 vidéo ❷.

3. Appuyez sur **POWER** ❸ pour mettre le téléviseur en marche. Mettez aussi l'équipement extérieur en marche.

4. Appuyez sur la touche de **MODE VIDÉO** ❹ pour choisir la source de programme : signal de télé ou signal de l'équipement relié aux prises audio/vidéo. Voir page 24 pour l'utilisation de la télécommande.



Conseils

- Assurez-vous que tous les connecteurs de câble sont bien engagés dans les prises.
- Branchez toujours les câbles selon la couleur ROUGE pour audio droite, BLANC pour audio gauche et JAUNE pour vidéo.
- Les prises A/V1 et A/V2 ont des fonctions identiques. On peut brancher un appareil vidéo compatible dans l'un ou l'autre des jeux de prises.
- Un écran bleu uni avec Video1 ou Video2 affiché indique que vous avez choisi le mode vidéo, mais qu'aucun signal n'est détecté à la prise vidéo. Vérifiez le branchement et mettez l'appareil extérieur en marche.
- Choisissez un canal de télé correspondant à la sortie de votre magnétoSCOPE (Canal 3 ou 4).
- Il se peut que vous puissiez utiliser la télécommande pour commander votre magnétoSCOPE, boîte de raccordement de télé par câble et télé-couleur (voir page 25).



Conseils

- Si vous choisissez le mode de sous-titrage et si aucun sous-titre n'est diffusé, une case noire peut apparaître et rester à l'écran du télécouleur.



Pour éliminer cette case, réglez le sous-titrage à un mode quelconque, autre que **Texte1** ou **Texte2**, ou appuyez sur la touche **RESET** pour annuler le sous-titrage et les réglages personnels.

- Quand le sous-titrage est en fonction, l'affichage du canal ne reste pas à l'écran. Pour que cet affichage reste à l'écran, vous devez mettre le sous-titrage à **NON**.

SOUS-TITRAGE INVISIBLE (CC)

Le sous-titrage se compose d'un texte transmis avec l'image et le son de façon à pouvoir l'afficher à l'écran du télécouleur. Différents types de sous-titres peuvent être transmis avec le signal de télévision; pour cette raison, plusieurs modes de sous-titrage sont prévus. Les modes de sous-titrage acceptés par ce télécouleur sont : Sous-titres1, Sous-titres2, Texte1 et Texte2. Les télédiffuseurs locaux décident des signaux des sous-titres à transmettre. Ils peuvent décider de ne pas donner de sous-titres ou de les donner dans un ou dans tous les modes disponibles.

Sous-titres1 : Mode principal utilisé pour le sous-titrage des programmes (les paroles correspondent à celles du programme que vous suivez). La majorité des télédiffuseurs utilisent Sous-titre1 pour transmettre les sous-titres des programmes. Ces sous-titres sont généralement donnés en une ou deux lignes.

Sous-titres2 : Autre mode de sous-titrage des programmes. Le télédiffuseur peut utiliser Sous-titre2 pour transmettre des sous-titres dans une autre langue, par exemple en français ou en espagnol.

Texte1 : Mode utilisé pour afficher les textes longs. Le texte apparaît dans une case blanche qui peut couvrir presque tout l'écran. Le texte affiché de cette manière ne se rapporte généralement pas au programme. Les téléviseurs peuvent utiliser ces sous-titres pour communiquer des bulletins météo, des bulletins communautaires, des cotes de la Bourse, etc.

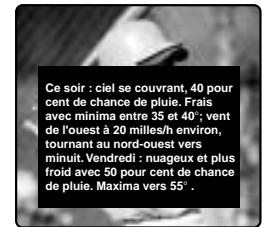
Texte2 : Autre mode utilisé pour afficher les textes longs. Peut afficher avec Texte2 les mêmes types d'informations qu'avec Texte1.

Quikcap : Quikcap permet de permuter des sous-titres à l'aide de la fonction MUTE. Par exemple, le téléphone sonne : vous pouvez appuyer sur la touche **MUTE** de la télécommande pour couper le son; les sous-titres apparaissent alors automatiquement. Après la communication, appuyez de nouveau sur la touche **MUTE** pour rétablir le son; les sous-titres disparaissent.

Quikcap affiche les sous-titres des programmes dans le mode Sous-titres1.



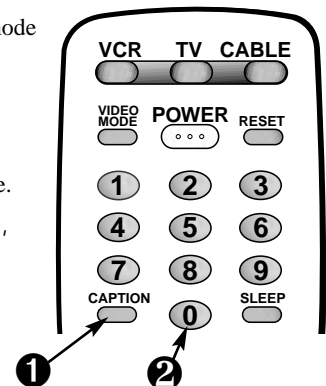
Sous-titres1/2



Texte1/2

RÉGLAGE DES SOUS-TITRES :

1. Appuyez sur la touche **CAPTION** de la télécommande.
2. À l'aide de la touche **0**, choisissez **NON**, **Sous-titres1**, **Sous-titres2**, **Texte1**, **Texte2** ou **Quikcap**.



RENSEIGNEMENTS SUR LE GUIDE V

REMARQUE : CETTE FONCTION PERMET DE RESPECTER LA RÉGLEMENTATION SUR LA PUCE V DE LA FCC DES ÉTATS-UNIS. IL SE PEUT QU'ELLE NE FONCTIONNE PAS AVEC LES ÉMISSIONS ORIGINAIRES D'AUTRES PAYS.

Grâce à la technologie de la « puce V », les télécouleurs Sanyo peuvent maintenant interpréter les codes de classification de directives parentales MPAA et de télévision. Si le télécouleur détecte ces codes, il affiche automatiquement le programme ou le filtre, selon les choix déterminés à la mise en place du système du Guide V.



DÉTAILS SUR LES DIRECTIVES PARENTALES MPAA ET DE TÉLÉVISION

Les directives parentales MPAA et de télévision correspondent à des systèmes de classification qui mettent les parents préalablement en garde à l'égard de la matière des programmes de films et de télévision.

Le MPAA, système de classification volontaire, est utilisé par l'industrie du film. Les directives parentales de télévision s'inspirent des classifications MPAA; elles ont été conçues pour assurer la simplicité d'utilisation, la compréhension et la facilité de localisation.

Les directives parentales de télévision donnent des renseignements basés sur le contenu et les âges minimums. Les parents ont ainsi la possibilité de choisir des programmes appropriés pour leurs enfants.

Les classifications comprennent les initiales D (Dialogues suggestifs), L (Langage d'adultes), S (Situations sexuelles), V (Violence) et FV (Violence imaginaire). L'icône de l'écran affiche ces lettres en cas de présence de l'un ou de plusieurs de ces facteurs dans un programme.

Une icône de classification apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran pendant 15 secondes au début d'un programme; elle doit réapparaître au début de la deuxième heure d'un programme longue durée. Elle peut aussi apparaître après des annonces publicitaires. Ces icônes peuvent aussi être affichées dans d'autres cas. On encourage les parents à se familiariser avec ces icônes et leur signification.

OÙ PUIS-JE TROUVER UN PRÉAVIS DES CLASSIFICATIONS DES PROGRAMMES ?

On a demandé aux éditeurs des guides de programmes d'ajouter ces classifications aux autres renseignements qu'ils publient. Vous trouverez ces renseignements dans les journaux et les magazines ainsi que sur les listes et les guides à l'écran.

TYPES DE PROGRAMMES DEVANT ÊTRE CLASSIFIÉS

Les directives parentales de télévision s'appliquent à divers types de programmes de télévision, y compris les émissions spéciales, les mini-séries et les films. Ces directives ne sont actuellement pas appliquées aux sports, aux informations, à la météo, aux bulletins d'urgence, aux programmes d'origine locale, aux annonces d'intérêt public et aux spectacles politiques et religieux.



Conseils

- Naviguez dans les menus et faites vos choix sur ces menus à l'aide des touches **CANAL (CH)** (▲/▼) et **VOLUME (VOL)** (▷/◁).
- La fonction du Guide V n'est accessible qu'avec la télécommande.
- L'icône de classification des directives de télévision apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran du télécouleur.
- L'affichage du Guide V ne reste à l'écran que pendant 20 secondes. S'il disparaît, appuyez sur la touche **V-GUIDE**.



C 34
10:00

XYZ
Titre : THE SHOW
Clas : TVPG-V



Conseils

- *Le télécoeur filtre automatiquement (B) les classifications au-dessus de la sélection ou ne filtre pas (U) celles au-dessous. Par exemple, si vous filtrez la classification R, les classifications NC17 et X seront également filtrées.*
- *Le filtrage TVY7 n'arrête pas les classifications plus élevées.*
- *Vous pouvez filtrer une classification comme TVPG-V et pouvoir encore recevoir des programmes TVPG avec les classifications S-L-D à condition que TVPG ne soit pas filtré (U).*
- *Pour voir les programmes filtrés (B), mettez V-Guide à NON ou appuyez deux fois sur la touche RESET pour effacer toutes les classifications filtrées (B) et les réglages personnels.*
- *Dans le système de menu du Guide V, les touches D/← vous permettent de naviguer entre les classifications et le menu des options.*

UTILISATION DU GUIDE V

Cette fonction sert à surveiller les programmes télévisés que les enfants regardent. Vous pouvez régler ce télécoeur pour filtrer automatiquement les programmes dont vous estimez la matière impropre pour vos enfants, en particulier ceux avec des dialogues suggestifs, du langage pour adultes, des scènes sexuelles, de la violence et de la violence fantasque.

La capacité du télécoeur à filtrer la réception de programmes particuliers dépend de plusieurs conditions : 1) Le programme doit être classifié. 2) Les réseaux doivent émettre les données de code de classification. 3) Les sociétés de télé par câble doivent transmettre le signal de code de classification, et 4) Le télécoeur doit être réglé correctement pour décoder le signal.

L'icône de classification des directives de télévision apparaît dans le coin supérieur gauche de l'écran.

RÉGLAGE DE LA CLASSIFICATION DES FILMS MPA

1. Appuyez sur la touche **V-GUIDE** de la télécommande pour afficher le menu.
2. Appuyez sur la touche **+** pour mettre le Guide V en fonction (ON).
3. Appuyez de nouveau sur la touche **+** puis utilisez les touches **▲**/**▼** pour mettre la classification en évidence.
4. Appuyez sur la touche **MENU** pour BLOQUER (B) ou DÉBLOQUER (U) la classification choisie. (→ La flèche indique le choix.)
5. Appuyez sur la touche **D** pour revenir au menu des options du Guide V.

RÉGLAGE DES DIRECTIVES PARENTALES SELON L'ÂGE

6. Mettez en évidence **Controle Parental** à l'aide des touches **▲**/**▼**.
7. Appuyez sur la touche **+**. Mettez ensuite la classification en évidence à l'aide des touches **▲**/**▼**.
8. Appuyez sur la touche **MENU** pour BLOQUER (B) ou DÉBLOQUER (U) la classification choisie. (→ La flèche indique la choix.)

RÉGLAGE DES DIRECTIVES PARENTALES SELON LA MATIÈRE

9. Suivez les étapes 6 et 7. Mettez **Contenu** en évidence à l'aide des touches **▲**/**▼**.

V-GUIDE

Classification MPA	X	B
Controle Parental	NC17	B
	R	B
	PG13	U
	PG	U
	G	U

Prss MENU pour BLOQUER
▲▼, -/+ pour choisir
Prss V-GUIDE pour sortir

V-GUIDE

Classification MPA	TVMA	B
Controle Parental	TV14	B
	TVPG	B
	TV-G	B
	TVY7	U
	TV-Y	U
	Contenu	

Prss MENU pour BLOQUER
▲▼, -/+ pour choisir
Prss V-GUIDE pour sortir

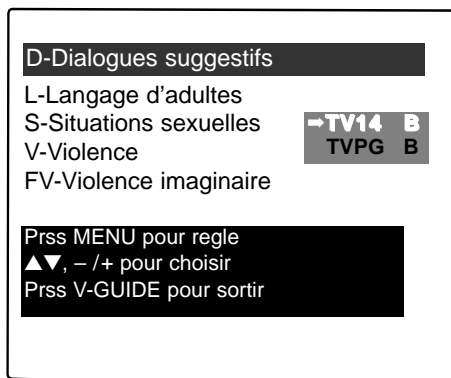
V-GUIDE

Classification MPA	TVMA	B
Controle Parental	TV14	B
	TVPG	B
	TV-G	B
	TVY7	U
	TV-Y	U
	Contenu	

Prss MENU pour regle
▲▼, -/+ pour choisir
Prss V-GUIDE pour sortir

(Suite à la page 33.)

10. Appuyez sur la touche **MENU** pour afficher le menu d'options de matières.
11. Mettez une catégorie en évidence à l'aide des touches **▲/▼** (D-Dialogues suggestifs, L-Langage d'adultes, S-Situations sexuelles, V-Violence, FV-Violence imaginaire).
12. Appuyez sur la touche **◀**. Mettez ensuite une classification en évidence à l'aide des touches **▲/▼**.
13. Appuyez sur la touche **MENU** pour **BLOQUER (B)** ou **DÉBLOQUER (U)** la classification choisie. (➡ La flèche indique la sélection choisie.)
14. Pour sortir, appuyez sur la touche **V-GUIDE**; vous pouvez aussi appuyer sur la touche **▷** pour revenir au menu des options des matières.
15. Le cas échéant, répétez les étapes 11 à 13 pour **BLOQUER (B)** ou **DÉBLOQUER (U)** d'autres classifications des matières.



Remarque : Les réseaux et les stations locales peuvent indiquer ou non la partie de classification des matières des directives parentales de télévision.

ARRÊT DU GUIDE V

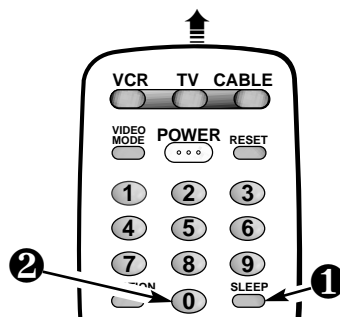
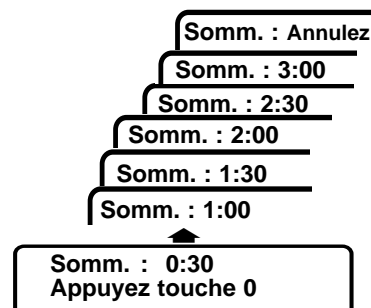
1. Appuyez sur la touche **V-GUIDE**.
2. Choisissez **NON** à l'aide des touches **▷/◀**.

RÉGLAGE DE L'ARRÊT RETARDÉ

L'arrêt retardé coupe automatiquement le télécouleur.

1. Appuyez sur la touche **SLEEP**.
2. Choisissez la durée désirée à l'aide de la touche **0** (de 30 minutes à 3 heures).

Remarque : L'arrêt retardé est annulé si vous arrêtez le télécouleur ou s'il y a une panne d'électricité.



REMISE À L'ÉTAT INITIAL DU TÉLÉVISEUR

Pressez la touche **RESET** pour remettre automatiquement le téléviseur aux réglages établis en usine. Les fonctions suivantes sont automatiquement réinitialisées :

- Réglages de l'image/son : couleur, teinte, contraste, luminosité, netteté, enrichis couleur, graves, et aiguës
- Mémoire des canaux
- Canal initial
- Audio à stéréo
- Sous-titres à OFF
- Guide V à OFF
- Langue anglaise
- Horloge et Arrêt retardé (s'il a été réglé préalablement)



Le cas échéant, vous pouvez reprendre les réglages personnels à l'aide des options de menu.

CONSEILS PRATIQUES – PROBLÈMES ET SOLUTIONS

AVANT D'APPELER LE SERVICE APRÈS-VENTE, CONSULTEZ LE TABLEAU CI-APRÈS.

Problème :	Vérifiez les points suivants :	Essayez les solutions suivantes :
Le télécouleur s'arrête automatiquement.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez le branchement du câble/de l'antenne.• Vérifiez la protection contre les surtensions.	<ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur la touche POWER.• L'arrêt retardé a peut-être été réglé.• Débranchez momentanément le télécouleur.
Pas d'image ou image médiocre.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez les branchements de l'antenne.• Problème possible à la station.• Luminosité ou contraste mal réglé.• Parasites possibles causés par un appareil électroménager.	<ul style="list-style-type: none">• Réglez l'antenne.• Essayez un autre canal.• Appuyez sur la touche RESET.
Case noire à l'écran.	<ul style="list-style-type: none">• Mode de sous-titres/texte sans information à afficher.	<ul style="list-style-type: none">• Appuyez sur la touche RESET.• Arrêtez les sous-titres (voir page 30).

(Suite à la page 35.)

CONSEILS PRATIQUES – PROBLÈMES ET SOLUTIONS

AVANT D'APPELER LE SERVICE APRÈS-VENTE, CONSULTEZ LE TABLEAU CI-APRÈS.

Problème :	Vérifiez les points suivants :	Essayez les solutions suivantes :
Pas de couleur ou couleur médiocre.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le programme est en couleur. • Vérifiez les branchements de l'antenne. • Couleur ou teinte mal réglée. • Problème possible à la station. 	<ul style="list-style-type: none"> • Essayez un autre canal. • Réglez l'antenne. • Appuyez sur la touche RESET.
Écran bleu avec mot Video affiché.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les branchements audio/vidéo. • Vérifiez l'équipement extérieur. 	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur la touche VIDEO MODE. • Mettez l'équipement extérieur en marche.
Pas de son ou son médiocre.	<ul style="list-style-type: none"> • Problème possible à la station. • Le silencieux (MUTE) peut-être en fonction. • Vérifiez les branchements audio/vidéo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Essayez un autre canal. • Réglez le volume.
Pas de son stéréo du téléviseur.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si la station émet effectivement un signal stéréo MTS. 	<ul style="list-style-type: none"> • Choisissez Stereo au menu son à l'écran.
Pas de programme secondaire du téléviseur.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si la station émet un signal SAP. 	<ul style="list-style-type: none"> • Choisissez SAP au menu son à l'écran.
Pas de canaux de télé par câble au-dessus de 13.	<ul style="list-style-type: none"> • L'indicateur du canal de télé par câble C doit apparaître à côté du numéro du canal. 	<ul style="list-style-type: none"> • Choisissez Cable au menu d'antenne à l'écran, puis commencez la recherche (CH. [channel] Search) à l'aide du menu.
Pas de canaux UHF; réception VHF correcte.	<ul style="list-style-type: none"> • L'indicateur du canal de télé par câble C ne doit pas apparaître à côté du numéro du canal. 	<ul style="list-style-type: none"> • Choisissez VHF/UHF au menu d'antenne à l'écran puis commencez la recherche (CH. [channel] Search) à l'aide du menu.
Impossible de choisir ou d'explorer certains canaux.	<ul style="list-style-type: none"> • Le canal n'est peut-être pas en mémoire. • Vérifiez les branchements de l'antenne. • Le Guide V est réglé pour filtrer des programmes (voir pages 32 et 33). 	<ul style="list-style-type: none"> • Choisissez Mémoire balayage et ajoutez manuellement des canaux ou commencez la recherche des canaux. • Appuyez sur RESET pour effacer le réglage. • Mettez le Guide V à NON ou appuyez sur la touche RESET.
Pas de sous-titrage.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si la station émet un signal de sous-titrage invisible. • Vérifiez le canal avec sous-titres. 	<ul style="list-style-type: none"> • Choisissez Sous-titres1 ou Sous-titres2 (voir page 30).
Fautes d'orthographe dans le système du menu.	<ul style="list-style-type: none"> • Une langue étrangère a peut-être été choisie. 	<ul style="list-style-type: none"> • Choisissez de nouveau la langue du menu à l'aide du menu à l'écran.
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les piles. • Vérifiez si le téléviseur est branché. • Appuyez sur la touche TV. 	<ul style="list-style-type: none"> • Remplacez les piles. • Dirigez la télécommande vers le téléviseur.
La télécommande ne commande ni le magnétoscope ni la boîte de raccordement.	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur la touche VCR, ou CABLE • Vérifiez l'équipement extérieur. 	<ul style="list-style-type: none"> • Entrez de nouveau le code de marque (voir page 25).
Le coffret produit un claquement.	<ul style="list-style-type: none"> • Cet état de choses est normal pendant le chauffage et le refroidissement des pièces du coffret en plastique. 	

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

La surface du coffret peut s'endommager si elle n'est pas suffisamment entretenue. De nombreux produits ménagers courants en aérosol, agents de nettoyage, solvants et polis peuvent endommager définitivement la surface.

1. Débranchez le cordon d'alimentation avant de nettoyer le télécouleur.

2. Nettoyez l'écran et le coffret à l'aide d'un chiffon doux et sec.

Remarque : Ne vaporisez **JAMAIS** de liquide sur l'écran, car il peut dégoutter sur le châssis et endommager les composants. Ce genre de problème n'est pas couvert par la garantie.



Ce symbole sur la plaque d'identification indique que le produit est approuvé par Underwriters Laboratories Inc. Il a été conçu et fabriqué selon les normes strictes de sécurité UL contre les risques d'incendie, de blessures et de chocs électriques.

Garantie Canada

GARANTIE DE FIABILITÉ SANYO TÉLÉCOULEURS

APPLICATION DE LA GARANTIE

Les produits de télécouleur SANYO nouveaux et non utilisés, achetés au Canada chez un concessionnaire SANYO autorisé, sont garantis contre les défauts de fabrication de matériaux et de main-d'oeuvre pour les périodes de TRAVAIL et les PIÈCES mentionnées ci-dessous, à compter de la date d'achat par l'acheteur initial.

MAIN-D'OEUVRE	PIÈCES	TUBE IMAGE
90 JOURS	1 AN	2 ANS

OBLIGATIONS DE SANYO CANADA INC.

Durant la période de garantie, SANYO Canada Inc. réparera ou, à sa discrétion, remplacera tout télécouleur présentant effectivement un défaut de matériel ou de fabrication. Les PIÈCES de remplacement sont garanties jusqu'à l'expiration de la garantie initiale de l'appareil.

LA GARANTIE NE COUVRE PAS :

- Les télécouleurs achetés à l'extérieur du Canada.
- Les télécouleurs achetés usagés.
- Les problèmes résultant du déballage et de l'installation.
- Les réglages décrits dans le manuel d'instructions.
- Les accessoires, y compris antenne, piles et cordons de connexion.
- Les dommages subis durant le transport ou y étant attribuables.
- Les dommages dus à un entretien incorrect, à un accident, à un mauvais traitement, à un usage non approprié ou à la négligence.
- Les dommages causés par la foudre ou par une surtension.

OBLIGATIONS DE L'ACHETEUR AU DÉTAIL INITIAL

Vous, l'acheteur au détail initial, devez présenter votre facture originale datée et cette garantie à SANYO Canada Inc. ou à un centre de service SANYO autorisé* lorsque vous désirez vous prévaloir du recours en garantie.

Vous assumez tous les frais de TRANSPORT occasionnés par l'expédition de l'appareil à SANYO Canada Inc. ou à un centre de service SANYO autorisé et par son retour. Vous assumez aussi tous les frais d'ENTRETIEN que l'appareil pourrait nécessiter.

* Le service à domicile est offert seulement pour les télécouleurs dont l'écran mesure 32 po et plus, et si l'appareil se trouve à 30 km au maximum de tout centre de service SANYO autorisé au Canada.

INVALIDATION DE LA GARANTIE

La présente garantie devient invalide si les numéros de série de l'appareil sont modifiés ou effacés ou si l'appareil a été réparé par quiconque autre que SANYO Canada Inc. ou un centre de service SANYO autorisé.

RESTRICTIONS

- SANYO Canada Inc. se réserve le droit de modifier ou d'améliorer le concept du modèle de l'appareil faisant l'objet de la présente garantie sans avoir l'obligation de modifier de quelque façon que ce soit ou d'installer quelque amélioration que ce soit dans ou sur l'appareil de l'acheteur.
- SANYO Canada Inc. ou ses détaillants autorisés ne seront en aucun cas tenus responsables des dommages spéciaux ou indirects résultant de l'utilisation de cet appareil.

GARANTIES STATUTAIRES

Les dispositions qui précèdent n'empêchent aucunement l'application de lois provinciales qui, dans certaines circonstances, peuvent interdire certaines des restrictions et exclusions figurant dans la présente garantie. Dans un tel cas, les conditions ainsi interdites en vertu de ces lois seront nulles et non avenues, mais le reste de la présente garantie demeurera en vigueur.

COMMENT SE PRÉVALOIR DU RECOURS EN GARANTIE

Veillez consulter le détaillant SANYO autorisé qui vous a vendu l'appareil ou joindre directement SANYO Canada Inc. :

SANYO Canada Inc.
300 Applewood Cres., Concord, Ont. L4K 5C7
(905) 760-9944 ou 1-800-263-2244

ESPAÑOL

Manual de Instrucciones

CONTENIDO

Importantes Medidas de Seguridad	39	Usando Las Entradas de Audio y Video	48
Características	40	Información de Guía-V	49
Especificaciones	40	Operación de Guía-V (Control Paternal)	50~51
Ajustes Básicos	40	Ajustando el Cronómetro para Dormir	51
Métodos Básicos de Conexión	41	Transmisión Captada	52
Panel Posterior	42	Reajustando la TV	53
Control Remoto Universal	42~44	Cuidado y Limpieza	53
Ajustes del TV.	44~47	Sugerencias Útiles	
Usando Las Salidas de Audio	47	Problemas / Soluciones	54~55
		Garantía (U.S.A.)	Portada posterior





"Como un Asociado de ENERGY STAR[®]," Sanyo Manufacturing Corporation, ha determinado que este producto cumple con los lineamientos en eficiencia energética de ENERGY STAR[®].

Bienvenido al mundo SANYO

Gracias por comprar un Televisor a Color Sanyo. Usted hizo una excelente selección por Funcionamiento, Confiabilidad, y Precio.

El TV esta diseñado con instrucciones de fácil ajuste y operación en pantalla. Para reunir las necesidades de nuestros clientes, el TV tiene el V-chip electrónico de control paternal, para tener un control de los programas vistos por menores.

PRECAUCION	RIESGO DE TOQUE ELECTRICO NO ABRIR!	ESTE SIMBOLO INDICA QUE VOLTAJES PELIGROSOS QUE CONSTITUYEN UN RIESGO DE TOQUE ELECTRICO ESTAN PRESENTES DENTRO DE ESTA UNIDAD.	
PRECAUCION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE TOQUE ELECTRICO, NO quite la cubierta (o la tapa trasera). NO HAY PARTES ADETRON QUE LAS PUEDA REPARAR EL USUARIO. REFIERASE A PERSONAL CALIFICADO PARA REPARAR EL APARATO.		ESTE SIMBOLO INDICA QUE HAY INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE OPERACION Y MANTENIMIENTO EN LA LITERATURA QUE SE ANEXA A ESTA UNIDAD.	

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE FUEGO O TOQUE ELECTRICO, NO EXPONGA ESTE APARATO A LLUVIA O HUMEDAD.

IMPORTANTES MEDIDAS DE SEGURIDAD

PRECAUCION: POR FAVOR SIGA TODAS LAS ADVERTENCIAS EN EL PRODUCTO Y EN LAS INSTRUCCIONES DE OPERACION. ANTES DE OPERAR EL PRODUCTO, POR FAVOR LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES DE OPERACION Y SEGURIDAD. GUARDE ESTA LITERATURA PARA SU REFERENCIA. *Siga todas las instrucciones.*

Colocando el aparato

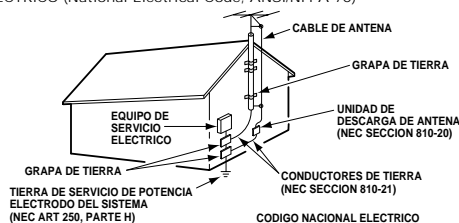
- No coloque su aparato en carrito, pedestal, anaquel o mesa que sean inestables. Heridas serias a un individuo, y averia al aparato, pueden resultar si este cae. Su vendedor puede recomendar carritos y pedestales o anaqueles e instrucciones para montaje en la pared. Una combinación de aparato y carrito deberá de ser movida con cuidado. Paradas rápidas, fuerza excesiva, y superficies irregulares pueda causar que la combinación de aparato y carrito se volteen y caigan.
- Las ranuras y aperturas en el gabinete y en la parte trasera e inferior fueron provistas para ventilación del aparato. Para asegurar una operación confiable del aparato y protegerlo de sobrecalentamiento, estas aperturas no deberán de ser tapadas o cubiertas. Las aperturas nunca deberán de ser cubiertas con un trapo u otro material, y las aperturas de la parte inferior no deberán de ser tapadas poniendo la unidad en una cama, sofá, alfombra, u otra superficie similar. Este aparato nunca deberá de ser puesto cerca o sobre radiadores de calor. Este aparato nunca deberá de ser puesto en instalaciones tales como libreros a no ser que haya una adecuada ventilación en tales instalaciones.
- No exponga el aparato a lluvia o a uso cerca de agua . . . por ejemplo, cerca a una bañera, una alberca, un lavabo, en un sótano húmedo, etc.



Conectando la Antena Externa

PROTECCION EN CONTRA DE RAYOS ELECTRICOS PARA SU ANTENA Y APARATO DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES DEL CODIGO NACIONAL ELECTRICO (EUA).

EJEMPLO DE ATERRIZAMIENTO DE ANTENA DE ACUERDO AL CODIGO NACIONAL ELECTRICO (National Electrical Code, ANSI/NFPA 70)



*Nota al instalador del sistema de cable CATV:

Este recordatorio es dado para llamar la atención del instalador del sistema de cable CATV al Artículo 820-40 del NEC que provee guías para el aterrizamiento adecuado y, en particular, especifica que la tierra del cable deberá de estar conectada al sistema la tierra del edificio, tan cercano al punto de entrada del cable como sea practico.*

- Si una antena exterior es conectada al receptor, asegúrese que el sistema de antena esté aterrizado para proveer alguna protección en contra de impulsos de voltaje y la acumulación de cargas estáticas. El artículo 810 del código nacional eléctrico de los Estados Unidos de América (National Electrical Code, ANSI/NFPA 70), provee información con respecto al aterrizamiento correcto del mástil y la estructura de soporte, el aterrizamiento del alambre a la antena en una unidad de descarga, el tamaño de los conductores de aterrizamiento, la localización de la unidad de descarga, conexión a los electrodos de aterrizamiento, y requerimientos para los electrodos de aterrizamiento.

Una antena exterior no deberá de ser localizada en la vecindad de líneas de potencia que pasen por encima de otros circuitos de luz eléctrica o de potencia, o en donde pueda caer sobre tales líneas de potencia o circuitos. Cuando se instale un sistema de antena externa, se debe de tener cuidado extremo en no tocar tales líneas de potencia o circuitos ya que contacto con ellos puede llegar a ser fatal.

Conectando el cordón de potencia

- El diseño de muchos aparatos eléctricos no requiere un conector de línea A.C. polarizado (una hoja más grande que la otra). Sin embargo, si su aparato está equipado con un conector de línea A.C. polarizado, esta es una medida de seguridad que previene que el conector sea insertado incorrectamente. Si usted tiene dificultades al insertar el conector de A.C., trate de invertirlo. Si el conector todavía no se puede insertar en el receptáculo de A.C., póngase en contacto con un técnico electricista para que reemplaze su receptáculo obsoleto. No trate de eliminar el propósito de seguridad de este conector polarizado.
- No deje que nada descansa sobre el cordón de potencia. No coloque el aparato en donde el cordón de potencia pueda ser abusado por personas caminando sobre el.



Limpieza

- Antes de limpiar, desconecte la unidad del receptáculo de la pared. No aplique limpiadores líquidos o de aerosol directamente a la unidad. Use un trapo húmedo para limpiar.

Servicio y Reparación

- Desconecte el aparato del receptáculo de pared y refiera servicio a personal de servicio eléctrico calificado bajo las siguientes condiciones:
 - Si el cordón de potencia o el conector están averiados o raídos.
 - Si líquido ha sido derramado en el aparato.
 - Si el aparato ha sido expuesto a lluvia o agua.
 - Si el aparato ha sido tirado o el gabinete a sido averiado.
 - Si el aparato exhibe un cambio perceptible en funcionamiento.
 - Si el aparato no opera normalmente siguiendo las instrucciones de operación, ajuste solamente aquellos controles que han sido cubiertos en las instrucciones de operación. Ajuste impropio de otros controles puede resultar en averia al aparato y posiblemente requiera de trabajo extensivo por un técnico calificado para restaurar el aparato a su operación normal.
- Quando se termine cualquier servicio o reparación, requiera del técnico de servicio confirmación de que solo Partes Autorizadas de Remplazo de Fabrica que tengan las mismas características que las partes originales hayan sido usadas, y que verificaciones de seguridad rutinarias hayan sido llevadas a cabo para determinar que el aparato se encuentra en condiciones seguras de operación. Substituciones no autorizadas pueden resultar en fuego, toque eléctrico u otros peligros.
- Nunca adicione accesorios que no han sido específicamente diseñados para uso con este aparato.
- Para protección adicional durante una tormenta eléctrica, o cuando el aparato es dejado sin atención ni uso durante largos períodos de tiempo, desconéctelo del receptáculo de la pared y desconecte la antena. Esto evitará daños al aparato debido a rayos o a cambios bruscos en el voltaje de línea.

CARACTERÍSTICAS

- ◆ Menú en Pantalla Trilingüe
 - ◆ Búsqueda Automática de Canales
 - ◆ Apagado Automático
 - ◆ Transmisión Captada / Quikcap
 - ◆ Controles digitales de Imagen desplegados en Pantalla
 - ◆ Canal Inicial
 - ◆ Comb Filter
 - ◆ MTS sonido estereofónico/ dbx® /sonido SAP
 - ◆ Resaltar Color
 - ◆ Tonos de piel por ajuste Automático
 - ◆ XDS (Servicio Extendido de Información) Identificación de Estaciones, títulos y clasificación de programas
 - ◆ Automáticos Imagen/Sonido ajustes para deporte/ cline/noticia
 - ◆ Bajos/Agudos
 - ◆ V-Guide (Control Paternal)
 - ◆ Entradas de Audio/Video (2 juegos de entradas posteriores)
 - ◆ Entrada de S-Video
 - ◆ Salidas Fijas de Audio
 - ◆ Reloj
 - ◆ Cronómetro para Dormir (3 horas)
 - ◆ Reajuste de TV
- Sistema de sintonía de 181 canales**
- VHF Canales 2-13
 - UHF Canales 14-69
 - Cable TV (CATV) 1, 14-125
- Sintonía Fina Automática**
VHF y Canales de Cable
- Control Remoto UNIVERSAL Multi Marcas: CABLE/ VCR/ TV Teclas grandes de funciones básicas que se iluminan en la oscuridad**
- | | |
|--------------------------------|------------|
| Selección de Canales Numerados | |
| Búsqueda de Canales | |
| Volume | Mute |
| Power | Recall |
| Display | Sleep |
| Caption | Reset |
| Menu | VCR teclas |
| Video Mode | V-Guide |

ESPECIFICACIONES

- TAMAÑO DEL TUBO DE IMAGEN**
(Medido Diagonalmente) 32-pulgadas
- RESOLUCIÓN DE IMAGEN** 330 Líneas
- Entrada de Video 600 Líneas
- ENTRADA** UHF/VHF/CATV 75Ω
- REQUERIMIENTOS DE CONSUMO** 120VAC 60Hz
- CONSUMO** 89 watts
- DIMENSIÓN HORIZONTAL (Ancho)** 30.0 in. (762mm)
- DIMENSIÓN VERTICAL (Alto)** 27.8 in. (707mm)
- DIMENSIÓN EN PROFUNDIDAD (Grosor)** 21.2 in. (538mm)
- PESO (Lbs.) (APROX.)** 108.6 (49.3 Kg.)
- SONIDO (2 Bocinas)** Tamaño: 10 cm
- AMPLIFICADOR** Interon 3W/canal
- ENTRADAS DE A/V** Entrada de Audio (R/L -2 juegos)
Entrada de Video (2 juegos)
S-Video
- SALIDAS DE AUDIO** Salida de Audio Fijo (R/L)
(RCA Connectors)

PRECAUCION : Las Regulaciones de FCC declaran, que las modificaciones no apropiadas o cambios no autorizados a esta unidad, pueden anular la autoridad del usuario para operar la unidad.

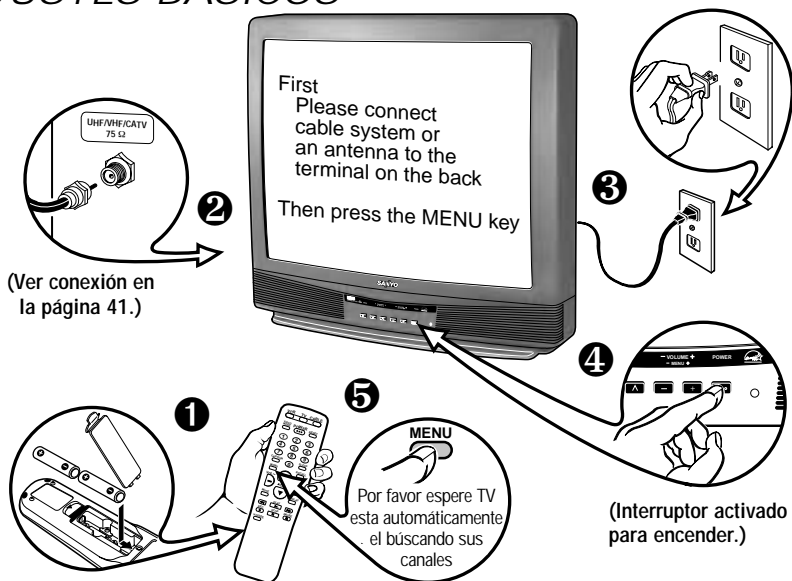
dbx® es una marca registrada de Carillon Electronics Corporation



Consejos Rápidos

- No se coloque el TV en áreas confinadas. Permita una circulación normal de aire para las partes eléctricas.
- Coloque su TV por lo menos a 2 pies (60 cm.) de las bocinas del estéreo. Los magnetos de las bocinas pueden afectar la calidad de la imagen.
- El TV seleccionará el modo correcto de Antena, de acuerdo al tipo de señal que Ud. conecta.

AJUSTES BÁSICOS

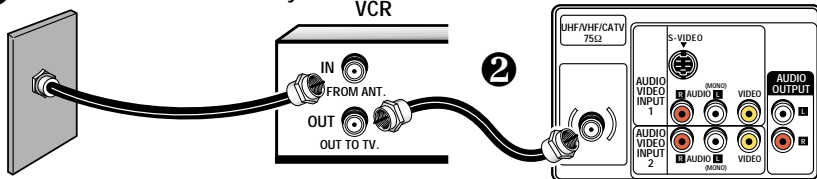


(Instalación de Baterías, vea página 42.)

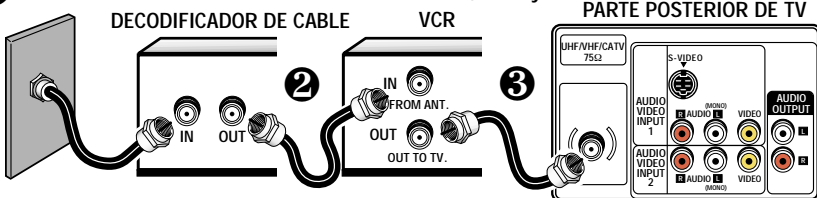
MÉTODOS BÁSICOS DE CONEXIÓN

Use uno de los siguientes métodos para conectar una señal a su TV. **1a**— Si Ud. tiene servicio de cable y una VCR. **1b**—Si Ud. tiene un decodificador de cable y una VCR, **1c**—Si Ud. tiene una antena externa o interna y una VCR, **1d**— Si Ud. tiene un receptor de satélite y una VCR. Conecte su sistema de cable o antena directamente a la TV, si Ud. no tiene accesorios opcionales.

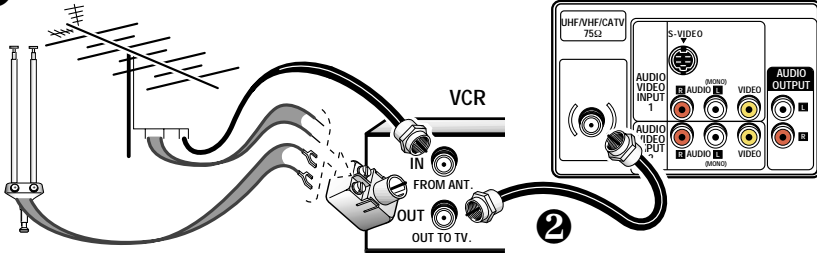
1a Sistema de Cable con VCR y TV



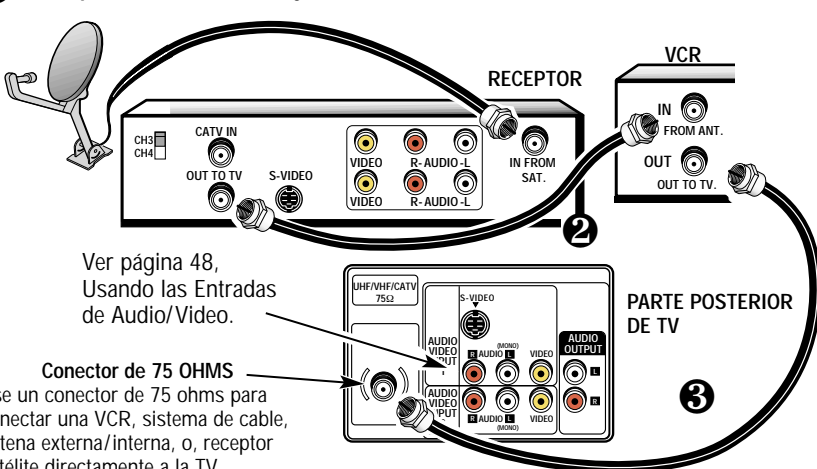
1b Sistema de Cable con Decodificador de Cable, VCR y TV



1c Antena Exterior o Interior a VCR a TV



1d Receptor de Satélite, VCR y TV



Ver página 48,
Usando las Entradas
de Audio/Video.

Conector de 75 OHMS

Use un conector de 75 ohms para conectar una VCR, sistema de cable, antena externa/interna, o receptor satélite directamente a la TV.



Consejos Rápidos

- El TV seleccionará el modo correcto de Antena, de acuerdo al tipo de señal que Ud. conecta.
- El TV se apagará automáticamente después de 15 minutos, si no hay recepción de señal (si la estación de cable o la estación de TV no esta transmitiendo).

Excepciones—Cuando el modo de Video este seleccionado, el TV no se apagará automáticamente cuando la señal de recepción ha sido detenida por 15 minutos.

NOTA CONCESIÓN DE CATV : Compañías de cable, como servicios públicos, son concesionados por las autoridades de los gobiernos locales. Para recibir programas de cable, cada equipo debe de ser capaz de recibir canales de cable, para recibir este servicio, el consumidor debe de suscribirse a una compañía de cable.



Consejos Rápidos

- Asegúrese que los conectores de los cables estén totalmente asentados en los conectores. Ver páginas 47 y 48 antes de conectar el equipo de video externo.
- Un pantalla de color Azul, con la palabra de Video1 o Video2 desplegada, significa que el modo de Video esta seleccionado, pero la señal no ha sido detectada en el conector de Video.
- Los cables para conectar su equipo externo no están incluidos.
- Asegúrese que baterías este instaladas correctamente.
- Apunte el control remoto hacia el equipo que Ud. quiere operar. Objetos entre el control remoto y el equipo, pueden causar un mal funcionamiento del control remoto.

PANEL POSTERIOR

Terminal de Entrada de S-Vídeo (Súper Vídeo)

Para realzar los detalles del vídeo, use el conector de entrada de S-Vídeo en lugar de la entrada de A/V 1. Si esta disponible en su equipo de vídeo externo. (La conexión de S-Vídeo se sobrepondrá a la conexión de Video 1.

Entradas de Audio/Video (A/V1)

Conecte aquí el equipo externo de video (vea página 48).

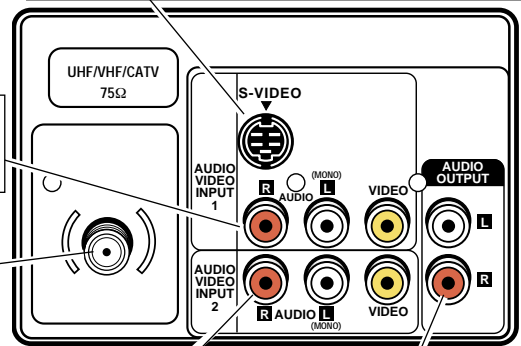
Entrada de Terminal de Antena/Cable (75 ohms)

Entradas Audio/Video (A/V2)

Conecte aquí otro equipo externo de video (vea página 48).

Conectores de Salidas de Audio (Fijo)

Conecte aquí el equipo de audio externo (vea página 47).



CONTROL REMOTO UNIVERSAL

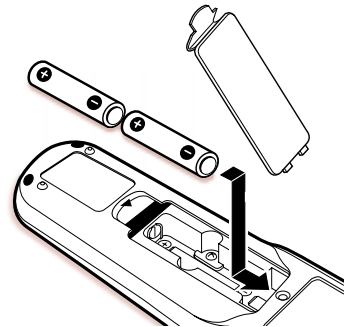
Operar su TV, VCR o decodificador de Cable. Para familiarizarse con este control remoto, vea página 43. Para programar este control remoto, vea página 44.

INSTALACIÓN DE BATERÍAS (2 AA no incluidas)

1. Quite la cubierta de las baterías, presionando la lengüeta e inclinando la cubierta hacia adelante. Inserte las baterías. Asegúrese que las marcas **+** / **-** correspondan con los signos de las baterías, y estas coincidan con las marcas internas del control remoto.
2. Coloque la cubierta de las baterías. ¡El control remoto esta listo!

Notas :

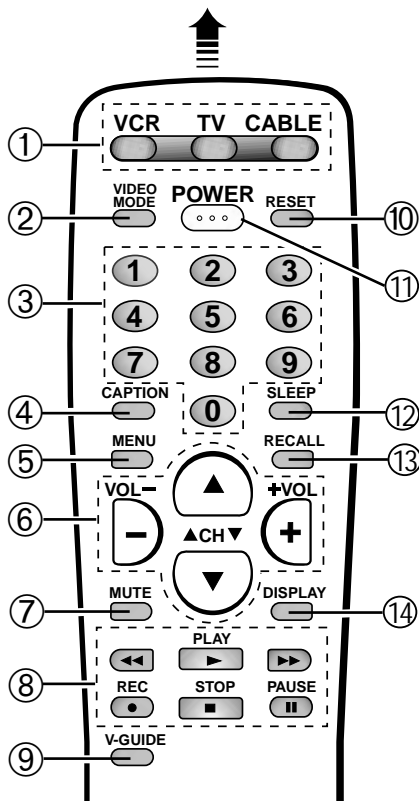
- No mezclar baterías viejas con nuevas o mezclar diferentes tipos de baterías a la vez.
- Quite las baterías, si el control remoto no va ser usado por más de un mes. Baterías débiles pueden escurrirse y dañar el control remoto.



NOTA IMPORTANTE : Las baterías descargadas deben de ser recicladas o desechadas adecuadamente, de acuerdo con los reglamentos aplicables. Para más información, contacte a sus Autoridades Locales para el manejo de Deshechos Sólidos.

TECLAS DEL CONTROL REMOTO

Apunte hacia el TV



① Teclas de Modo
Use estas teclas para programar el control remoto y para seleccionar el modo de operación (VCR, TV, o Cable).

② Tecla de Video Mode
Presione para seleccionar la fuente del programa que va a ser desplegado en la pantalla: Señal TV o señal de del equipo de video que ha sido conectado a las entradas de A/V.

③ Teclas Numeradas
Dos teclas deben de ser presionadas para seleccionar un canal. *Ejemplo* : Presione **0** y después **6**, para seleccionar el **canal 6**. Para canales de cable del **100 hasta el 125**, presione y mantenga así la tecla del número **1** hasta que el **C1--** aparezca.

④ Tecla de CAPTION (Vea página 52.)

⑤ Tecla de MENU
Use esta tecla, junto con las teclas de navegación, use **▲/▼** y **▶/◀** para ajustar las funciones del sistema de menú en pantalla (vea páginas 45~47).

⑥ Teclas de búsqueda de Canales (▲/▼) y de Volumen (▶/◀)
Presione para buscar a través de los canales en memoria y para ajustar el volumen.

⑦ Tecla de MUTE
Presione una vez para apagar el volumen y presione nuevamente para restaurarlo.
Nota: Cuando este usando las salidas de audio, esta tecla no enmudecera en sonido.

⑧ Teclas para VCR
Estas teclas controlan el Avance hacia adelante (**▶▶**), Rebobinado (**◀◀**), Reproducción (**▶**), Grabación (**●**), y las funciones de Detener (**■**), y Pausa (**⏸**) de su VCR.

⑨ V-Guide (Vea páginas 49 y 51.)

⑩ Tecla de RESET
Presione esta tecla dos veces para llamar a los ajustes de fábrica. **La TV inicializará automáticamente la búsqueda de canales, y eliminará todos los ajustes hechos por el usuario.** (Vea página 53.)

⑪ Tecla de POWER
Presione esta tecla para encender o apagar la TV.

⑫ Tecla de SLEEP
Use esta tecla con "0" para ajustar el cronómetro para Dormir (vea página 51).

⑬ Tecla de RECALL
Seleccione un canal, entonces seleccione otro usando las teclas numeradas. Presione **Recall**, para hacer el cambio entre estos canales.

⑭ Tecla de DISPLAY
Presione una vez para que aparezca el desplegado del canal. Presione dos veces para que el desplegado aparezca nuevamente. Presione nuevamente para eliminarlo.



Consejos Rápidos

- Las teclas del panel frontal trabajan igual que las teclas del control remoto.
- Apunte el control remoto hacia el equipo que Ud. quiere operar. Objetos entre el control remoto y el equipo, pueden causar un mal funcionamiento del control remoto.
- Asegúrese que baterías este instaladas correctamente.
- Sí el control remote no funciona: presione la tecla de **TV** (ver artículo 1).
- El control remote debe de ser programado antes de operar su VCR o su Decodificador de Cable. (Ver página 44.)
- No puede seleccionar un canal con las teclas numeradas. Presione "0" antecediendo a los números del 1~9. *Ejemplo:* Canal "05."
- La letra "C" antecediendo a número de canal, indica que es un canal de cable.
- Ajustando el nivel de volumen: La flecha de parpadeante hacia el lado derecho, indica que el volumen esta aumentando. La flecha parpadeante hacia la izquierda indica que el volumen es disminuyendo.
- Usando V-Guide
Los comandos de ajuste de control Paternal solo pueden ser cambiados usando el control remoto.
Ver páginas 50 y 51.



Consejos Rápidos

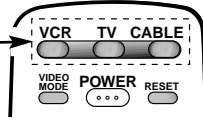
- Asegúrese que baterías este instaladas correctamente.
- El control remoto no funciona con mi VCR o Decodificador de Cable.
 - Presione la tecla de **VCR o CABLE**.
 - Reprogramar el control remoto.
- Tecla de función especial: La tecla de **VIDEO MODE** funciona como la tecla de **TV/VCR** en la VCR, cuando el control remoto es ajustado para funcionar con la VCR.
- Las teclas de asociadas a un modo, se ilumina cuando Ud. presiona cualquier tecla de operación (canales, volume, etc.) para indicar que equipo se esta controlado.

PROGRAMANDO EL CONTROL REMOTO UNIVERSAL PARA OPERAR SU VCR Y DECODIFICADOR DE CABLE

Localice su código. Este se encuentra junto a la marca de su equipo, en la carta de abajo. (Ejemplos ilustrados para una VCR Sanyo)

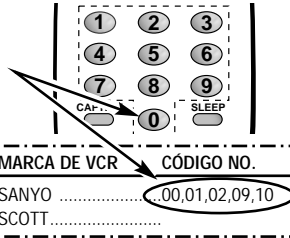
- 1 Presione y mantenga así la tecla de **VCR o CABLE**.

Presione y mantenga así el botón.



- 2 Usando las teclas **NUMERADAS** en el control remoto, de acceso el número de dos dígitos para su VCR o Decodificador de Cable. La tecla se iluminará **5 veces** cuando sea liberada, sí el código fue aceptado.

De acceso al Código :
Ejemplo para una VCR Sanyo, de acceso al código "00" (de la carta de códigos).



- 3 Presione la tecla de Power y las teclas de Channel. Sí estas operan de manera adecuada la programación esta completa. Sí no es así, use otro código, sí este esta disponible y repita los pasos.

Notas:

- Puede haber VCR o Decodificadores de Cable que este control remoto no pueda operar.
- Algunos fabricantes pueden usar diferentes tipos de controles remoto. Si la marca de su equipo, tiene listados varios códigos, repita el pasos 1 y 2 con cada número, hasta que Ud. encuentre el código correcto. Escriba sus códigos en los espacios en la parte posterior de su control remoto y en los siguientes espacios como una rápida referencia.

Para operar su...

VCR—Presione la tecla de **VCR**.

Decodificador de

Cable—Presione la tecla de **CABLE**.

TV—Presione la tecla de **TV**.

MARCA DE VCR	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Código No:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
MARCA del Decodificador de Cable	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Código No:	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Cambiando las Baterías

Los números del código de programación, se mantendrán en la memoria por 5 minutos, cuando Ud. cambie las baterías.

MARCA DE VCR	CÓDIGO NO.	MARCA DE VCR	CÓDIGO NO.	MARCA DE DECODIFICADOR DE CABLE	CÓDIGO NO.
ADMIRAL	20,21,27,29,38	ORION	13,15	ABC	14,15,16,21,24
AIWA	08,22	PANASONIC	16,17,19	GEN. INSTRUMENTS	13,14,15,16,17,18,19,20,25
BROKSONIC	20,21	PHILCO	18,19,26	HAMLIN	12,26,27,28
CRAIG	02,05,07,31	PHILIPS	18,19,26	JERROLD	13,14,15,16,17,18,19,20,25
CURTIS MATHES	19,22,27	PIONEER	26,28	MACOM	03
DAEWOO	04,37	PROSCAN	03,19,27,33,39,40	MEMOREX	11
EMERSON	06,08,13,14,20,21,22	QUASAR	16,17,19	OAK	02,23,24
FISHER	00,01,02,09,10	RCA	03,19,27,33,39,40	PANASONIC	04,05,09
FUNAI	22	REALISTIC	00,05,07,08,19,22,29,31	PARAGON	11
GE	19,27,33,39,40	SAMSUNG	04,05,07,31	PIONEER	01,10
GOLDSTAR	08	SANSUI	28,33	RCA	04,05,09
HITACHI	03,22,33,39	SANYO	00,01,02,09,10	REGAL	06,26,27,28
J.C.PENNY	03,05,07,19,31	SCOTT	04,20,21	SAMSUNG	01
JVC	11,12,28,33	SEARS	00,02,03,08,19	SCI. ATLANTA	06,07,08
KENWOOD	00,28,33	SHARP	29,30	SIGNATURE	14,15,16
MAGNAVOX	18,19,26	SONY	19,23,24,25	SPRUCER	04,05,09
MARTA	08	SYLVANIA	19,32	STARCOM	14,15,16,17,18,19,20
MEMOREX	00,02,05,07,08,19,22,29,31	SYMPHONIC	22	STARGATE	14,15,16,17,18,19,20
MITSUBISHI	32,34,35,36,41,42	TEAC	22,23	TOCOM	21,22
M.WARD	02,03,19,22,29	TOSHIBA	04,32,40	TOSHIBA	00,11,17,18,19,20
MTC	05,07,22,31	ZENITH	23,24,38	ZENITH	00,11,17,18,19,20
NEC	11,12,28,33				

AJUSTES DEL TV

El sistema de menú en pantalla permite al usuario programar las funciones del televisor a sus preferencias personales. Los ajustes pueden ser hechos fácilmente con el control remoto y las siguientes instrucciones.

COMO HACER LOS AJUSTES

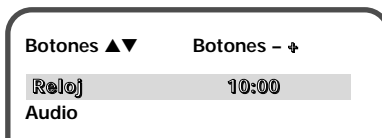
1. Presione **MENU**.
2. Use las teclas de **▲**/**▼** para resaltar la función deseada.
3. Use las teclas de **▷**/**◀** para escoger la opción deseada (**◆** indica la opción seleccionada).

Artículos con submenús requiere pasos adicionales.



AJUSTANDO EL RELOJ

1. Presione **MENU**.
2. Use las tecla de **▷** para ajustar la hora y tecla de **◀** para ajustar los minutos.
3. Presione la tecla de **MENU** para salir.

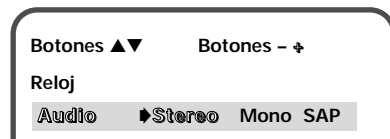


AJUSTE EL MODO DE AUDIO

Seleccione el sonido deseado; Estéreo (Stereo) Mono or SAP (segundo programa de audio), Estéreo y SAP pueden ser recibidos solamente si la estación transmisora de televisión esta transmitiendo en estos modos.

1. Seleccione Estéreo (**Stereo**), **Mono** o **SAP** de la opción de **Audio**.
2. Presione la tecla de **MENU** para salir.

Nota : La TV se ajustará automáticamente a estéreo, si esta es desconectada o una falla en el suministro eléctrico ocurre.

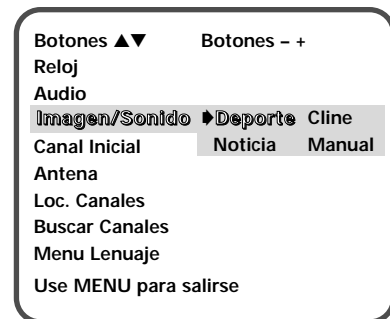


AJUSTE DE IMAGEN/SONIDO

Para los ajustes automáticos de Imagen/Sonido :

Seleccione **Deporte**, **Cline** o **Noticia** de las opciones de **Imagen/Sonido**.

(Menú para manual ajuste de imagen/sonido continua en página 46.)



Consejos Rápidos

- *Siga siempre las instrucciones de la pantalla.*
- *El menú se desplegará por 20 segundos aproximadamente. Presione **MENU** nuevamente para desplegarlo.*
- *La flecha (**◆**) indica el modo o selección actual.*
- *Todas las funciones de la TV son controladas a través del menú.*
- *Par ver la hora del día después de ajustar el reloj, presione la tecla de **DISPLAY**.*
- *Bajo condiciones de señal estéreo débil, Usted puede recibir un sonido de mayor calidad en la posición de "Mono."*
- *La señal de Servicio Extendido de Información (XDS) puede no ser transmitido por todas las transmisoras.*
- *Para expandir su experiencia en ver programas, seleccione, **Deporte**, **Cline** (**Películas**) o **Noticia**, que correspondan a el programa que Ud. esta viendo.*
- *Use las teclas de **CANALES** **▲**/**▼** y las teclas de **VOLUMEN** **▷**/**◀** para navegar a través del menú y para hacer las selecciones de los menus.*



Consejos Rápidos

- Use esta función para mejorar el color de la imagen, y el tono de piel. Seleccionando *cálido*, se acentuará el color de la imagen.
- Cuando el Canal Inicial este (APAGADO) NO la TV sintonizará el último canal seleccionado cuando se encienda la TV.
- Presione **RESET** dos veces para eliminar todos los ajustes personalizados y regresar a los ajustes de fábrica.
- Cuando ajuste el modo de Antena, escoja el modo Cable, si su TV esta conectada a un sistema de cable, de otra manera escoja VHF/UHF.

Para personalizar manualmente la Imagen/Sonido :

1. Seleccione **Manual** de las opciones de Imagen/Sonido.
2. Presione **MENU** para activar los submenús controles.
3. Use las teclas de **▲** / **▼** para resaltar el control que se quiere ajustar.
4. Use las teclas de **▷** / **◀** para hacer los ajustes.
5. Presione la tecla de **MENU** para salir.

Para ajuste manual de Sonido :

1. Presione la tecla de **MENU**.
2. Use las teclas de **▲** / **▼** hasta resaltar **Imagen/Sonido**.
3. Use las teclas de **▷** / **◀** para seleccionar **Manual**.
4. Presione la tecla de **MENU** para acivar los controles submenús.
5. Use las teclas de **▲** / **▼** para **Bajos** o **Agudos**.
6. Use las teclas de **▷** / **◀** para ajuste de sonido.
7. Presione la tecla de **MENU** para salir.

AJUSTE DE CANAL INICIAL

La TV puede ser programada para sintonizar su canal favorito, cada vez que se encienda, como puede ser un noticiero, cadena de deportes, o la salida de su VCR.

1. Presione la tecla de **MENU**.
2. Use las teclas de **▲** / **▼** para iluminar **Canal Inicial**.
3. Presione **+** para activar (SI), Seleccione el número del favoritos canal seleccionado (ejemplo) : **C03**. Para seleccionar canales de Cable arriba de 99, presione y mantenga así la tecla del **1**, hasta **C1--** aparezca.
4. Presione la tecla de **MENU** para salir.

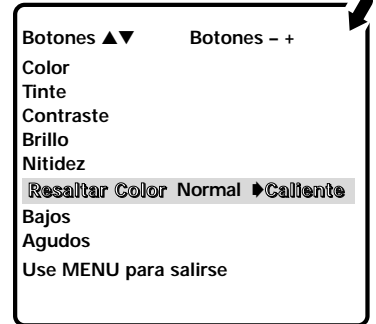
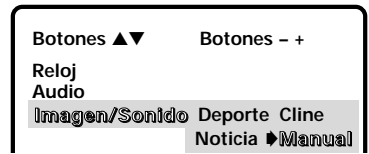
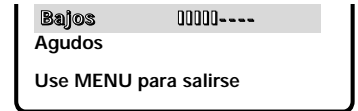


Imagen Submenús Controles



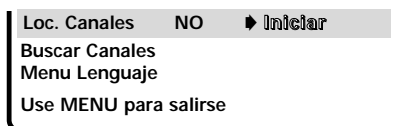
Sonido Submenús Controles



REAJUSTANDO EL MODO DE ANTENA/CABLE Y BÚSQUEDA DE CANALES

Reajuste el Modo de Antena/Cable o Búsqueda de Canales si es requerido, si tienen canales adicionales, si es que se cambio a otra ciudad o si se ha instalado el servicio de cable.

1. Seleccione **Iniciar** del menú de opciones de búsqueda de canales.
2. Presione la tecla de **MENU** para salir.



AGREGANDO O BORRANDO CANALES

Use las teclas del control remoto para hacer los ajustes.

1. Presione la tecla de **MENU**.
2. Use las teclas de **▲/▼** para iluminar **Buscar Canales**.
3. Presione la tecla de **↻** para iluminar el número del canal en el área de entrada.
4. De entrada al número del canal por ejemplo : **C34**. Para canales de Cable arriba de 99, presione y mantenga así la tecla del **1**, hasta **C1--** aparezca. Entonces entrar en la otra dos números.
5. Presione la tecla **↻** para seleccionar la opción (ejemplo) : **Saltado**.
6. Presione la tecla de **MENU** para salir.

Buscar Canales C 34 Saltado
Menu Lenguaje
Seleccione canales con ▲▼ o 0-9
Use MENU para salirse

SELECCIONANDO EL DESPLEGADO DE LENGUAJE

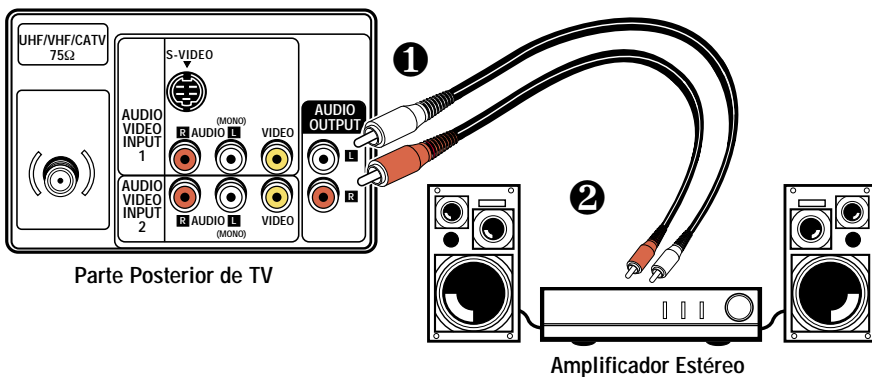
1. Seleccione las opciones de **English (Ingles)**, **Francais (Francés)**, o **Espanol** del **Menu de Lenguaje**.
2. Presione la tecla de **MENU** para salir.

Menu Lenguaje English Francais Espanol
Use MENU para salirse

USANDO LA SALIDA DE AUDIO

CONECTE UN AMPLIFICADOR ESTÉREO A LAS SALIDAS DE A/V

1. Conecte la Salida de Audio (R/L) **1** a la entrada del Amplificador Estéreo (R/L) **2**.
2. Presione **POWER** en el control remoto para encender la TV. Además Encienda el equipo externo.



Consejos Rápidos

- *Canales borrados en la memoria de canales, pueden ser seleccionados con las teclas numeradas.*
- *El número del canal debe de ser iluminados antes de presionar la tecla de **↻** para agregarlo o borrarlo.*
- *Para restaurar canales borrados, use el menú en pantalla, manualmente, agregue los canales o inicie la Búsqueda de Canales en el menú.*
- *Presione **RESET** dos veces para eliminar todos los ajustes personalizados y regresar a los ajustes de fábrica.*
- *Coloque su televisor al menos a 60 cm de las bocinas de un sistema estéreo. Los magnetos en dichas bocinas pueden afectar la calidad de pureza de la imagen.*
- *No conecte bocinas externas directamente a la TV.*



Consejos Rápidos

- Asegúrese que todos los conectores de los cables este totalmente asentados en los conectores de entrada.
- Siempre combine los cables de acuerdo a los colores: ROJO para el audio del lado derecho, BLANCO para el audio del lado izquierdo, y AMARILLO para video.
- Las entradas de A/V1 y A/V2 tienen funciones idénticas. Cualquier equipo compatible de Video puede ser conectado en cualquiera de las entradas.
- Una pantalla de color Azul con la palabra Video1 o Video2 desplegada, significa que el modo de video esta seleccionado, pero la señal de video no esta siendo detectada en la entrada de video.
- Asegúrese de seleccionar que el canal de la TV coincida con la salida de la VCR (canal 3 o 4).
- Ud. es capaz de usar el control remoto para operar su VCR, Decodificador de Cable, y TV. (Ver página 44.)

USANDO LAS ENRADAS DE AUDIO/VIDEO

CONECTANDO UNA VCR O OTROS EQUIPOS EXTERNOS A LA TV

Apague la TV y los equipos externos antes de conectar los cables.

1. Conecte la salidas (R/L) de la VCR, DVD, DSS, o otros equipos' a las entradas de la TV (R/L) ①.

Para VCR monofónicas (una salida de Audio) conecte la salida de la VCR a la entrada (L) de la TV.

2. Conecte la salidas (R/L) de video la VCR, DVD, DSS, o otros equipos' a la entrada de la TV video ②.

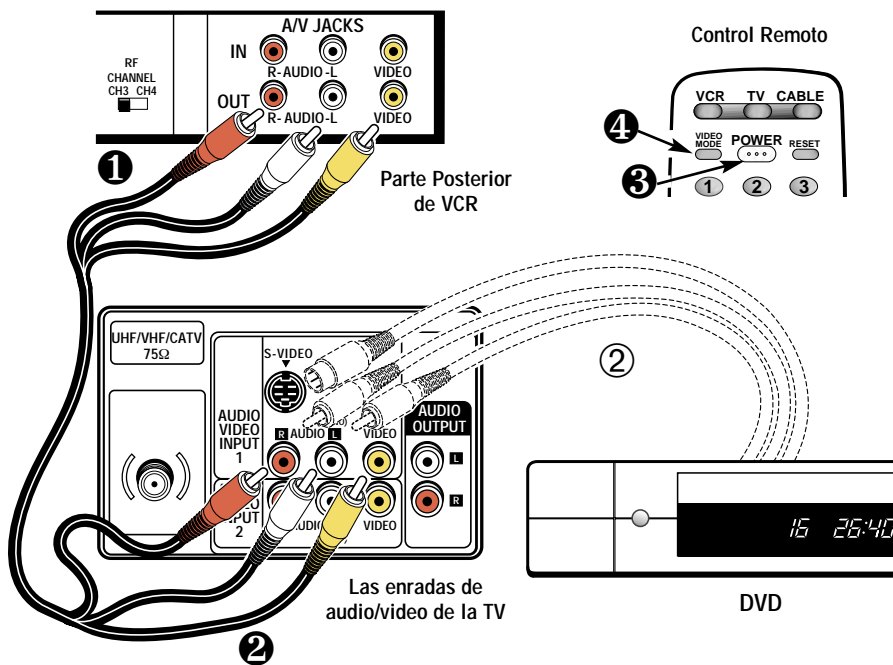
Optativo

Conecte la salida de S-Video del VRC, DVD, DSS, o otros equipos' a la Entradade S-Video de la TV.

Nota : Usando la entrada de S-Video se cancela la entrada de posterior Video 1 ②.

3. Presione **POWER** para encender la TV. Ver ③. Además Encienda el equipo externo.
4. Presione **VIDEO MODE** ④ para seleccionar la fuente del programa : Señal de TV o señal del equipo que ha sido conectado a las entradas de A/V1 y A/V2. Ver página 43 para operación de controles.

Siga el mismo procedimiento para conectar otro equipo de video compatible en el segundo juego de entradas de A/V.



INFORMACIÓN DE GUÍA-V

NOTA : ESTA FUNCIÓN ESTA DISEÑADA PARA CUMPLIR REGULACIONES DE LA FCC PARA V-CHIP EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, ESTA FUNCIÓN NO PUDIERA ACTIVARSE CON SEÑALES QUE SE ORIGINEN EN OTROS PAISES.

Con la introducción de la tecnología de “V-Chip”, es ahora posible que los televisores Sanyo, puedan interpretar los códigos de clasificación de la MPAA y Ordenamientos de Control Paternal en TV. Cuando estos códigos son detectados, el TV bloqueará, dependiendo de las selecciones hechas en el sistema de V-Guide.



ACERCA DE LOS ORNENAMIENTOS DE CONTROL PATERNAL EN TV Y MPAA

MPAA y los Ordenamientos de control paternal en TV, son sistemas de clasificación que permiten a los padres tener una información avanzada de prevención contra el contenido de una película o programa de televisión.

MPAA es una sistema voluntario de clasificación, usado por la industria cinematográfica. Los Ordenamientos de Control Paternal en TV estan moldeados a la clasificación de la MPAA después que fue diseñada por ser fácil de usar, de entender y de localizar.

El Ordenamiento de Control Paternal en TV esta basado en edad y contenido de información. Esta información da a los padres una manera discreta de escoger el material que va a ser visto por sus hijos.

La clasificación contenida esta representada por iniciales : D (Diálogos Sugestivos), L (Lenguaje para Adultos), S (Contenido Sexual), V (Violencia), y FV (Fantasía Violenta). Cuando la programación contiene cualquiera de estas condiciones, estas iniciales forman parte del ícono que es desplegado en la pantalla de la TV.

Un ícono de clasificación aparecerá en la parte superior izquierda de la TV, por quince segundos al inicio del programa, y debe de repetirse a la segunda hora a lo largo del programa. Este icono además puede aparecer cuando se esta regresando de comerciales. Puede haber otras instancias por lo que se pueden desplegar estos íconos. Los padres estan alentados a familiarizarse con estos íconos y sus significados.

DONDE PUEDO ENCONTRAR INFORMACIÓN ACTUALIZADA ACERCA DE LA CLASIFICACIÓN DE PROGRAMAS

Los editores de guías de programación han sido cuestionados para incluir estas clasificaciones junto con otra información que ellos publican. Ud. puede espera encontrar esta información en, periódicos, revistas, y en listados de guías en pantalla.

TIPOS DE PROGRAMACION QUE RECIBEN CLASIFICACIÓN

Los Ordenamientos de Control Paternal en TV aplicará a varios tipos de programación, incluyendo especiales, mini series y películas. Deportes, noticias, información de clima, boletines de emergencia, y programación originada local mente, anuncios de servicios públicos, anuncios políticos y religiosos, no muestran esta clasificación actualmente.



Consejos Rápidos

- Use las teclas de **CANALES** (▲) / (▼) y las teclas de **VOLUMEN** (D) / (+) para navegar a través del menú y para hacer las selecciones de los menus.
- La función de V-Guide es accesible solamente por el control remoto.
- Los lineamientos e íconos de clasificación aparecen en la parte superior izquierda de la pantalla.
- El desplegado de V-Guide se mantendra en pantalla por 20 segundos. Si este desaparece presione la tecla de **V-Guide**.



C 34
10:00

XYZ
Titulo : THE SHOW
Codigo : TVPG-V



Consejos Rápidos

- La TV automáticamente Bloqueará (B) las clasificaciones superiores o No Bloqueará (U) la selección de clasificaciones inferiores. Por ejemplo, si Ud. bloquea la clasificación R, NC17 y X también serán bloqueados. (Ver menú de clasificación de películas de la MPAA.)
- Bloqueando TV-Y7 no bloqueará clasificaciones superiores.
- Ud. puede bloquear una clasificación por contenido como pueden ser programas TVPG-V y se mantendrá así para ver programas TV-PG con clasificación S-L-D, estipulados en TV-PG como no bloqueados (U).
- Para ver programas Bloqueados (B), deshabilite V-Guide o presione la tecla de RESET dos veces para eliminar todas las clasificaciones Bloqueadas (B).
- Cuando en el sistema de menú de V-Guide, las teclas de \leftarrow / \rightarrow le permiten a Ud. navegar entre las clasificaciones y el menú de opciones.

OPERACION DE GUÍA-V

Esta es una función que le permite supervisar los programas de televisión que son vistos por los niños. Esta televisor puede ser ajustado para bloquear automáticamente programas que a su juicio no son apropiados para ser vistos por niños que incluyen diálogos sugestivos, lenguaje para adultos, situaciones sexuales, violencia, y violencia fantástica.

La capacidad de la televisión para bloquear la recepción sobre el contenido de programación específica, depende de varias condiciones : 1) El programa debe de ser clasificado, 2) Las cadenas transmisoras debe transmitir información sobre el código de clasificación, 3) Las compañías de Cable deben de transmitir la señal con el código de clasificación y 4) La TV debe de esta ajustada para decodificar la señal.

Los lineamientos y los íconos de clasificación aparecerán en la esquina superior izquierda de la pantalla de la TV.

AJUSTE DE LA CLASIFICACIÓN DE PELÍCULAS

1. Presione la tecla de **V-GUIDE** en el control remoto para desplegar el menú.
2. Presione la tecla \leftarrow para cambiar a V-Guide **S**.
3. Presione la tecla \leftarrow nuevamente. Use las teclas de \uparrow / \downarrow para iluminar las clasificaciones.
4. Presione la tecla de **MENU** para BLOQUEAR (B) o NO BLOQUEAR (U) la clasificación seleccionada. (Flecha \rightarrow indica el artículo seleccionado.)
5. Presione la tecla de \leftarrow para regresar a las opciones del menú de Guía-V.

Guia-V

X	B
NC17	B
R	B
PG13	U
PG	U
G	U

MPAA Seleccion Peliculas \rightarrow

TV Supervision Paternal

Use MENU para BLOQUEAR
Use \uparrow / \downarrow , - + para seleccion
Use V-GUIDE para salirse

AJUSTANDO LOS ORDENAMIENTOS PATERNALES DE TV BASADOS EN LA EDAD

6. Use las teclas de \uparrow / \downarrow hasta que se ilumine **TV Supervision Paternal**.
7. Presione la tecla de \leftarrow . Entonces use las teclas de \uparrow / \downarrow hasta iluminar las clasificaciones.
8. Presione la tecla de **MENU** para BLOQUEAR (B) o para NO BLOQUEAR (U) una clasificación seleccionada. (Flecha \rightarrow indica el artículo seleccionado.)

Guia-V

TVMA	B
TV14	B
TVPG	B
TV-G	B
TVY7	U
TV-Y	U

MPAA Seleccion Peliculas

TV Supervision Paternal \rightarrow

Content

Use MENU para BLOQUEAR
Use \uparrow / \downarrow , - + para seleccion
Use V-GUIDE para salirse

AJUSTANDO LOS ORDENAMIENTOS DE CONTROL PATERNAL EN TV BASADOS EN CONTENIDO

9. Siga los pasos 6 y 7. Use \uparrow / \downarrow hasta iluminar **Content**.

Guia-V

TVMA	B
TV14	B
TVPG	B
TV-G	B
TVY7	U
TV-Y	U

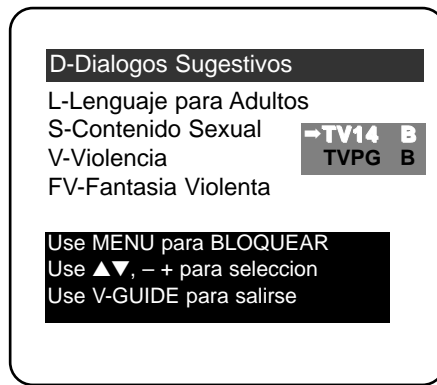
MPAA Seleccion Peliculas

TV Supervision Paternal

\rightarrow Content

Use MENU para ajuste
Use \uparrow / \downarrow , - + para seleccion
Use V-GUIDE para salirse

10. Presione la tecla de **MENU** para desplegar el menú Content Option.
11. Use las teclas de **▲/▼** hasta iluminar categorías (D-Diálogos Sugestivos, L-Lenguaje para Adultos, S-Contenido Sexual, V-Violencia, FV-Fantasia Violenta.)
12. Presione la tecla de **◀**. Entonces use las teclas de **▲/▼** hasta iluminar una clasificación.
13. Presione la tecla de **MENU** para BLOQUEAR (B) o NO BLOQUEAR (U) la clasificación seleccionada. (Flecha **➡** indica el artículo seleccionado.)
14. Presione la tecla de **V-GUIDE** para salirse; o presione la tecla de **⏪** para retornar al menú de Content Options.
15. Repita los pasos del número 11 hasta el 13 para BLOQUEAR (B) o NO BLOQUEADOS (U) clasificación de contenidos, si se desea.



APAGANDO V-GUIDE

1. Presione la tecla de **V-GUIDE**.
2. Use las teclas de **⏪/◀** hasta seleccionar apagado (NO).

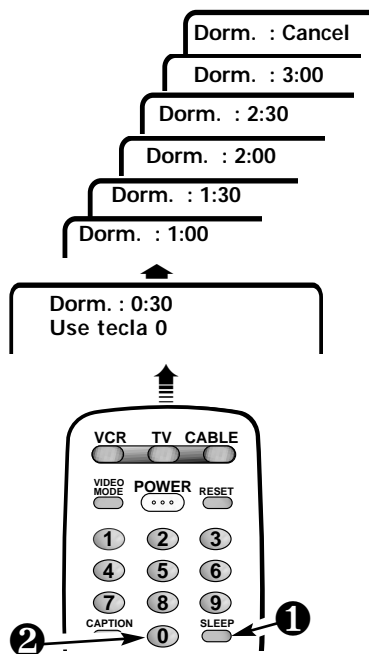
Nota : Las cadenas transmisoras y las estaciones locales, pueden no incluir las porciones de contenido de clasificación de los Ordenamientos del control de TV Paternal.

AJUSTANDO EL CRONÓMETRO PARA DORMIR

El cronómetro para dormir apagará automáticamente la TV.

1. Presione la tecla de **SLEEP**.
2. Use la tecla **0** para seleccionar la cantidad de tiempo deseado (de 30 minutos hasta 3 horas).

Nota : El cronómetro para dormir se cancela cuando la TV se apaga o ocurren fallas en el suministro eléctrico.





Consejos Rápidos

- Si la función de Transmisión Captada esta activada, y los subtítulos no son transmitidos, un cuadro de color negro puede aparecer y mantenerse así en la pantalla de la TV.



Para eliminar este cuadro de color negro, ajuste la función de subtítulos a cualquier otro modo, como Texto1 o Texto2, o presione la tecla de **RESET**, para cancelar la función de subtítulos y ajustes personalizados.

- Cuando la función de transmisión captada este activada, el desplegado de canales no aparecerá en la pantalla. Para que estos desplegados vuelvan a aparecer en la pantalla, Ud. debe de apagar la función de transmisión captada.

TRANSMISIÓN CAPTADA (Closed-Caption)

La transmisión captada es información de texto transmitida junto con la imagen y el sonido, y que puede ser desplegada en la pantalla de la TV. Debido a los diferentes tipos de subtítulos que pueden ser transmitidos con la señal de TV, existen diferentes modos de transmisión captada que son usados para desplegar subtítulos. Los modos de transmisión captada reconocidos por este modelo son los siguientes : Caption1, Caption2, Texto1, y Texto2. Las transmisoras locales deciden que tipo de señal de transmisión captada es transmitida. Ellos escogen de no proveer subtítulos o proveerlos en uno o todos los modos disponibles.

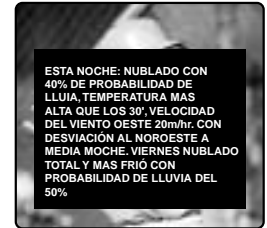
Caption1 : Este es el principal modo usado para subtítular programas (las palabras coinciden con el programa que Ud. esta viendo). La mayoría de las transmisoras usarán Caption1 para transmitir programas subtítulados, Estos subtítulos son generalmente una o dos líneas y aparecen en la parte inferior de la pantalla o cerca de la persona que esta hablando.



Caption1/2

Caption2 : Es un modo alternativo para programar subtítulos. Caption2 puede ser usado por las estaciones transmisoras para proveer subtítulos en otro lenguaje, como puede ser Español o Francés.

Texto1 : Es el modo usado para desplegar un gran cantidad de texto. Este texto aparecerá dentro de un fondo negro que casi puede ser tan grande como la pantalla de la TV. El texto desplegado de esta manera no esta relacionado con el programa. Estos subtítulos pueden ser usados por las estaciones transmisoras para proveer de reportes de clima, boletines a la comunidad, cotización de acciones, etc.



Texto1/2

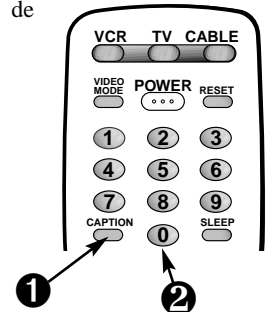
Texto2 : Este es un modo alternativo usado para desplegar una gran cantidad de texto. Es el mismo tipo de información desplegada en Texto1, puede ser desplegada en Texto2. Por ejemplo las estaciones transmisoras pueden escoger de proveer reportes de clima en Texto1, y boletines a la comunidad en Texto2.

Quikcap : Quikcap permite activar y desactivar subtítulos con la función de MUTE. Por ejemplo, el teléfono llama, Ud. presiona la tecla de **MUTE** en el control remoto para desactivar el sonido de la TV, los subtítulos se desplegarán automáticamente, Cuando Ud. termine su conversación, presione **MUTE** nuevamente, para restaurar el sonido, los subtítulos desaparecerán.

Quikcap desplegará programas subtítulados en el modo de Caption1.

AJUSTANDO LA FUNCIÓN DE CAPTION

1. Presione la tecla de **CAPTION** en el control remoto.
2. Use la tecla de **0** para seleccionar, NO, Caption1, Caption2, Texto1, Texto2, o Quikcap.

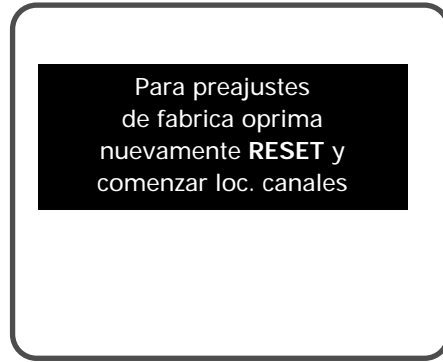


REAJUSTANDO LA TV

Presione la tecla de **RESET**, para reajustar automáticamente la televisión a los ajustes de fábrica. Estas funciones se reajustarán automáticamente :

- Se reajusta imagen/sonido : Color, Tinte, Contraste, Brillo, Nitidez, Resaltar Color, Bajos, y Agudos
- Se restablecen los Canales en Memoria
- Se ajusta el Audio a Estéreo
- Se desactiva la función de Canal Inicial
- Se desactiva la función Subtítulos
- Se desactiva la función de Guía-V
- Se cambia el lenguaje a Inglés
- Reloj y Cronometro para Dormir (Si fue previamente ajustado)

Si quiere personalizar los ajustes, estos pueden ser hechos nuevamente usando el menú de opciones.



CUIDADOS Y LIMPIEZA

La superficie del gabinete puede ser dañada si no recibe un apropiado mantenimiento. Varios productos usados en el hogar como aerosoles, agentes de limpieza, solventes y ceras pueden causar daños en el terminado de la superficie del gabinete.

1. **Desconecte el cordón de Potencia antes de limpiar el televisor.**
2. Limpie la pantalla y gabinete con un paño limpio y suave.

Nota : **Nunca** aplique liquidos en aerosol en la pantalla, este puede escurrirse y gotear dentro del chasis. Este puede causar fallas en los componentes no cubiertos por la garantía.



U.L. Este simbolo significa que este producto esta listado por Underwriters' Laboratories Inc. Está diseñado y manufacturado para cumplir con los estrictos estandares de UL. Contra riesgos de incendio, accidentes y riesgos eléctricos.

SUGERENCIAS ÚTILES - PROBLEMAS/SOLUCIONES

ANTES DE REQUERIR SERVICIO VERIFIQUE LA SIGUIENTE TABLA.

Problema:	Confirme las Sigüientes Condiciones:	Trate estas Soluciones:
El TV se apaga automáticamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Cheque la conexión de señal (Cable / Antena). • Función de protección contra fallas de suministro de energía. 	<ul style="list-style-type: none"> • Presione la tecla de POWER. • Cronómetro de Tiempo para dormir ha sido activado. • Desenchufe el TV por un momento.
No imagen o imagen pobre.	<ul style="list-style-type: none"> • Cheque la conexión de antena. • La difusora de TV puede tener problemas. • Brillo y contraste mal ajustado. • Posible interferencia por electro-domésticos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la antena. • Trate un canal diferente. • Seleccione la función de Auto del menu en pantalla de Imagen para reajustar.
Un Cuadro negro en la pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> • Caption Modo Texto sin información en la pantalla. 	<ul style="list-style-type: none"> • Presione la tecla de RESET. • Seleccione NO "Captions" (vea página 52).
Color pobre o no color.	<ul style="list-style-type: none"> • Cheque que el programa sea en Color. • Cheque la conexión de la antena. • Color y tinte mal ajustado. • La difusora de TV puede tener problemas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Trate un canal diferente. • Ajuste la antena. • Presione la tecla de RESET.
Imagen Azul con función de Video1 o Video2 desplegado.	<ul style="list-style-type: none"> • Cheque las conexiones de A/V. • Cheque equipo externo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Presione la tecla de VIDEO MODE (MODO VIDEO). • Encendiendo la equipo externo.
No sonido o sonido pobre.	<ul style="list-style-type: none"> • La difusora de TV puede tener problemas. • Posible activación de la función de enmudecimiento. 	<ul style="list-style-type: none"> • Trate un canal diferente. • Ajuste el Volumen.
No sonido o estereofónico.	<ul style="list-style-type: none"> • Cheque si la estación está transmittiendo con verdadera señal estereofónica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Stereo del menú en pantalla Audio.
No sonido o estereofónico.	<ul style="list-style-type: none"> • Cheque si la estación está transmittiendo con verdadera señal SAP. 	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione SAP del menú en pantalla Audio.
No canales de Cable o canales arriba del número 13.	<ul style="list-style-type: none"> • El indicador de cable C debe de aparecer junto al número del canal. 	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Cable del menú en pantalla Antena: entonces inicialize la búsqueda de canales (CH. Search) usando el menú.

(Continúa en la página 55.)

SUGERENCIAS ÚTILES - PROBLEMAS/SOLUCIONES

(Continua)

ANTES DE REQUERIR SERVICIO VERIFIQUE LA SIGUIENTE TABLA.

Problema:	Confirme las Siguietes Condiciones:	Trate estas Soluciones:
No canales de UHF, VHF OK.	<ul style="list-style-type: none"> • El indicador de Cable C no deberá de aparecer junto al número del canal. 	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione VHF/UHF del menú en pantalla Antena: entonces inicie la búsqueda de canales (CH. Search) usando el menú.
No puede registrar o seleccionar algunos canales.	<ul style="list-style-type: none"> • El canal puede estar eliminado en la memoria. • Cheque la conexión de antena. • V-Guide esta programado para bloquear is programación (vea páginas 50 y 51). 	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione en la función de Buscar Canales en Memoria y agregar los canales manualmente, o inicialice la función de Buscar Canales usando el menú. • Presione la tecla de RESET para eliminar todos los ajustes. • Deshabilite-Guide, o presione la tecla de RESET.
No Transmisión Captada.	<ul style="list-style-type: none"> • Cheque que la difusora transmita la señal de Transmisión Captada. • Cheque la transmisión captada en el canal. 	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione Caption1 o Caption2 (vea página 52).
Palabras mal deletreadas en el Sistema de Menú.	<ul style="list-style-type: none"> • Posiblemente una lenjuaje extranjero este seleccionado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reseleccione el lenguaje de su menú, usando el menú en pantalla.
El Control Remoto no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> • Cheque las pilas. • Cheque que la TV este conectada. • Presione la tecla de TV. 	<ul style="list-style-type: none"> • Reemplace las pilas. • Coloque el control remoto frente al TV.
El Control Remoto no el VCR o la Caja de Cable.	<ul style="list-style-type: none"> • Presione las teclas de VCR o CABLE. • Cheque equipo externo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Re-instale el Código de Marca (vea página 44).
El gabinete puede hacer sonidos.	<ul style="list-style-type: none"> • Está condición es normal durante el calentamiento y enfriamiento de las partes de plástico del gabinete. 	

Garantía en los Estados Unidos

Garantía Limitada en el Televisor SANYO

OBLIGACIONES

Para obtener el servicio de garantía, un televisor con un tamaño de 13"- 27" (medidos diagonalmente) debe de ser enviado y recogido de un Centro de Servicio autorizado SANYO, con cargo al usuario, al menos que se especifique de otra manera en esta garantía.

Para televisores mayores de 32" (medidos diagonalmente), se encuentra disponible el servicio en casa.

ESTA GARANTÍA ES VÁLIDA SOLO EN PRODUCTOS SANYO COMPRADOS Y USADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, EXCLUYENDO TODOS LOS TERRITORIOS Y PROTECTORADOS. ESTA GARANTÍA APLICA SOLAMENTE AL COMPRADOR ORIGINAL EN DETALLE, Y NO APLICA A PRODUCTOS USADOS PARA CUALQUIER PROPÓSITO INDUSTRIAL, PROFESIONAL O COMERCIAL. LA FACTURA O RECIBO DE COMPRA DEBE DE SER SOMETIDO A LA AUTORIZACIÓN DEL CENTRO DE SERVICIO SANYO, EN EL PERIODO DEL SERVICIO DE GARANTÍA REQUERIDO.

El nombre y la dirección de los Centros de Servicio Sanyo, se pueden obtener llamando a los siguientes números sin costo.

CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO	INFORMACIÓN PARA ADQUISICIÓN DE PARTES (Accesorios y partes no disponibles de un distribuidor autorizado)	MANEJO DEL PRODUCTO
1-800-421-5013 Días Hábiles 8:30 A.M ~ 5:00 P.M. (Horario del Pacífico)	1-800-726-9662 Días Hábiles 8:30 A.M~ 5:00 P.M. (Horario del Pacífico)	1-800-877-5032 Días Hábiles 7:30 A.M ~ 4.30 P.M. (Horario Central)

Sujeto a las OBLIGACIONES listadas anteriormente las EXCEPCIONES Y CONDICIONES se listan a continuación. SANYO FISHER COMPANY (SFC) garantiza este producto SANYO contra defectos en materiales y mano de obra, por los periodos de MANO DE OBRA y PARTES, especificados a continuación. SFC reparará o reemplazará (a su opción) dentro de un tiempo razonable, el producto o cualquiera de sus partes que pudieran fallar conforme a esta garantía. Reparación o reemplazo del producto, o de sus partes que deberán ser exclusivas en reparaciones disponibles para el usuario. El usuario es responsable por todo los otros costos. Estos costos pueden incluir, pero no limitados a todos los costos incidentalmente incurridos a la instalación del producto reparado. El periodo de garantía comienza en la fecha que el producto fue comprado al distribuidor por primera vez.

MANO DE OBRA	PARTES	TUBO DE IMAGEN
90 Días	1 Año	2 Años

EXCLUSIONES Y CONDICIONES

Esta garantía no cubre (A) Los ajustes inapropiados en controles operados por el cliente, y que están explicados de manera apropiada en el manual de instrucciones para este modelo, o (B) la reparación de cualquier producto cuyo número de serie ha sido alterado, dañado o borrado.

Esta garantía no aplica al gabinete, partes cosméticas, antenas, perillas, baterías o quemaduras en el tubo de imagen o proyección, causadas por equipos electrónicos o juegos de video.

Esta garantía no aplica al desempaque, ajuste, instalación, movimientos en producto para reparación, o reinstalación del producto después de la reparación.

Esta garantía no aplica a las reparaciones o reemplazos requeridos por cualquier causa más allá del control de SFC, incluyendo, pero no limitado, a cualquier mal funcionamiento, defecto, o falla causada por, o, el resultado por un servicio o partes no autorizadas, mantenimiento no apropiado, una operación contraria a las instrucciones proporcionadas, accidentes por tráfico o envío, modificaciones o reparaciones hechas por el usuario, abuso, mal uso, negligencia, accidente, líneas de voltaje no apropiadas, fuego, inundaciones, u otros Casos de Fuerza Mayor, o de uso cotidiano.

En lugar de otras garantías expresadas con respecto de la televisión, o a la instalación, operación, reparación, de la televisión, SFC no será responsable por la pérdida en el uso de la unidad, inconveniencia, pérdida o daño de la propiedad personal, si directamente o indirectamente pueden surgir en el contrato.

LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA, PUEDE ESTAR IMPLÍCITA POR LA LEY (INCLUYENDO LA GARANTÍAS DE APTITUDES MERCANTILES) ES LIMITADA A EL TERMINO DE ESTA GARANTÍA. SFC NO ACONTECERA SER RESPONSABLE, POR DAÑOS INCIDENTALES O EN CONSECUENCIAS SURGIDAS POR LA PROPIEDAD O USO DE ESTE PRODUCTO, O POR LA DEMORA EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONE BAJO ESTA GARANTÍA, DEBIDO A CAUSAS FUERA DE SU CONTROL. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIÓN DE QUE TAN PROLONGADA, E IMPLÍCITA ES LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA, Y NO PERMITE LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS CONSECUENTES, LAS ANTERIORES LIMITACIONES Y EXCLUSIONES NO PUEDAN APLICAR A UD.

ESTA GARANTÍA LE DA DERECHOS LEGALES ESPECIFICOS. UD. PUEDE TENER OTROS DERECHOS, LOS CUALES PUEDEN VARIAR DE ESTADO A ESTADO.

Para su protección en cualquier evento de robo o pérdida de este producto, llene por favor la información requerida a continuación, y MANTÉNGALA en un lugar seguro, en sus registros personales.

No. de Modelo _____ No. de Serie _____

(Localizado en la tapa de la unidad)

Fecha de Compra _____ Precio de Compra _____

Lugar de Compra _____

SANYO FISHER COMPANY
21605 Plummer Street
Chatsworth, CA 91311